

12.8.1912

12.8.1912



24093

FERNAND & JULES PORGÈS

PORGÈS

FOURNISSEURS DU MINISTÈRE DE LA GUERRE,
DE LA MARINE NATIONALE, ETC.

%% %

1906

ALBUM ILLUSTRÉ
d'Instruments de Chirurgie en Gomme
et Caoutchouc souple

3^{me} ÉDITION

AVEC 46 PLANCHES RICHEMENT COLORIÉES
ET 65 GRAVURES DANS LE TEXTE



Adresse Télégraphique
LOPOSIG

A. B. C. CODE 5^e Edition

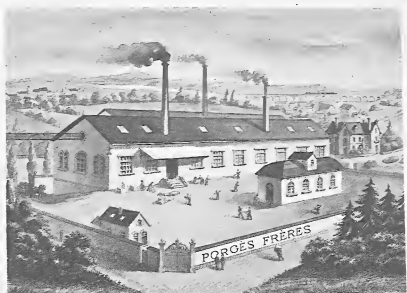
TÉLÉPHONE 409-33

PARIS

12 - Boulevard de Magenta - 12

Succursale: 91, Boulevard Saint-Germain

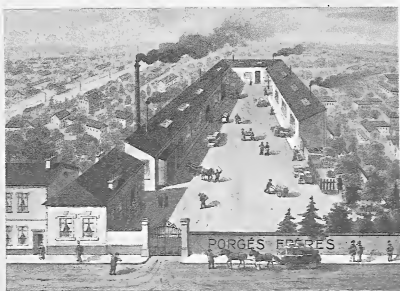
FABRIQUES { INSTRUMENTS EN GOMME, USINE DU PONTET, SARLAT (DORDOGNE)
INSTRUMENTS EN CAOUTCHOUC, 16, RUE DE BAGNOLET, LES LILAS (SEINE)



USINE ÉLECTRIQUE À SARLAT (DORDOGNE)



MAISON PRINCIPALE
12, Boulevard de Magenta. PARIS



USINE A VAPEUR LES LILAS (SEINE)

PRÉFACE

En faisant paraître cette deuxième édition complète et considérablement augmentée de notre Album illustré, nous tenons avant tout, à remercier sincèrement nos nombreux clients de la confiance qu'ils n'ont pas cessé de nous témoigner depuis nos débuts, tout en les priant de bien vouloir nous continuer cette bienveillance pour l'avenir.

Nos deux grandes installations :

Usine électrique à Sarlat (Dordogne) pour les articles en gomme

et **Usine à vapeur aux Lilas** (Seine), pour les articles en caoutchouc

montées avec un outillage moderne et perfectionné, nous mettent en mesure aujourd'hui d'exécuter dans un délai relativement court les commandes les plus importantes et à l'entière satisfaction de nos clients.

Paris, le 1^{er} décembre 1906.

Quelques mots de notre fabrication

Grâce à de longues études et de nombreux essais, nous sommes arrivés à fabriquer des **sondes** et **bougies** répondant parfaitement à toutes les exigences de la chirurgie moderne.

Par l'application successive d'une série de couches spéciales sur un corps **très solidement tissé**, nous arrivons à produire un instrument d'une **élasticité régulière et parfaite**, qui, par un **polissage particulier à la main**, présente une **surface très lisse**, tout en supprimant l'emploi dangereux du vernis dont on se sert d'habitude pour activer la fabrication.

L'instrument, ainsi travaillé pendant environ trois mois, est rendu **stérilisable à la plus haute température** dans les vapeurs humides ou sèches et **résiste** également à l'eau bouillante ou aux **agents chimiques** employés pour désinfecter les instruments en gomme. Nos sondes et bougies sont, par conséquent, **garanties inaltérables** sous tous les climats, sans que l'on ait besoin de prendre **aucune précaution** pour leur conservation.

Les **yeux** de nos sondes sont **tissés** et les trames sont doublées et renforcées autour de l'œil, ce qui évite tout danger provenant de la casse si fréquente en cet endroit, et ayant supprimé le cul-de-sac en faisant les **bouts pleins**, nous avons également paré à l'inconvénient qui s'opposait au nettoyage de la sonde; enfin nous gommons nos sondes à l'intérieur, ce qui rend le tissu absolument imperméable, empêche la stagnation de l'urine, tout en facilitant son écoulement.

En plaçant l'œil le plus haut possible vers l'extrémité de la sonde, nous avons rendu l'introduction moins douloureuse, permettant ainsi une prompte évacuation de la vessie.

Toutes nos sondes sont à **entonnoir** et les bougies à **bourellets en gomme**.

Nous ajoutons que nous nous mettons complètement à la disposition de MM. les chirurgiens pour la fabrication de n'importe quel nouvel instrument se rattachant à notre partie.

PRÉFACE DE NOTRE PREMIÈRE ÉDITION

Paris, le 1^{er} juin 1897.

CONSEILS UTILES

POUR LA

Conservation et la stérilisation de nos instruments en gomme élastique et en caoutchouc

Gardés dans un endroit approprié, nos instruments peuvent se conserver en parfait état pendant un temps indéfini, sans aucune précaution spéciale pour les protéger.

Nous conseillons pourtant de les tenir dans un lieu **aéré** et il est même recommandé de les **secouer** de temps en temps.

Ne pas mettre nos instruments en gomme en contact avec des instruments de qualité inférieure qui pourraient les détériorer en s'y collant.

Si au bout d'un certain temps une légère couche se formait à la surface de notre gomme, l'essuyer en frottant avec un linge sec, et le brillant ainsi que l'élasticité primitifs, reparaitront immédiatement.

Pour le caoutchouc, une légère friction avec de la benzine ou de la glycérine enlève instantanément ce blanchissement provoqué par le soufre.

En hiver, nous recommandons de déballer et de déplier les articles en gomme, prudemment et dans un endroit tempéré; de cette façon toute brisure et gerçure à cause du froid seront évitées.

Quant aux divers moyens de stérilisation employés aujourd'hui, nous estimons que celle obtenue par l'**eau bouillante** ou par l'**autoclave** restera la plus efficace.

NOTICE. — Dans le but d'éviter des erreurs, nous avons conservé les anciens numéros de nos articles, en intercalant seulement ceux qui sont nouveaux.

Les articles munis d'un **O** ne sont pas illustrés.



TABLE ANALYTIQUE DES MATIÈRES

PREMIÈRE PARTIE

A.	Urètre. Vagin. Vessie		
I	Bougies filiformes	Planche	1
II	— urétrales en général	—	2 et 3
III	Sondes vésicales en général	—	4 et 5
IV	— et bougies à extrémité souple	—	6
V	— — à double tissu de soie	—	7 et 8
V ^{bis}	Nouvelles sondes méplates (ovales) triangulaires	—	9
VI	Sondes à double courant	—	9
VII	— et bougies en caoutchouc rouge	—	10 et 11
VIII	Electrolyseurs	—	12
IX	Divers	—	13 et 14
X	Seringues	—	15
B.	Œsophage		
I	Bougies œsophagiennes :		
	a en gomme	—	16 et 17
	b en caoutchouc rouge	—	17
II	Sondes œsophagiennes :		
	a en gomme	—	18
	b en caoutchouc rouge	—	19-20-21
C.	Dilatateurs (rectaux-vaginaux)		
	a en gomme	—	22
	b en caoutchouc rouge	—	22
D.	Canules		
I	Canules à lavement et pour lavage intestinal :		
	a en gomme	—	23
	b en caoutchouc	—	24
II	Canules pour injection et irrigation vaginales :		
	a en gomme	—	25
	b en caoutchouc rouge	—	26
E.	Sondes, Bougies pour les Trajets fistuleux (Nez et Oreilles)		
	a en gomme	Planche	27
	b en caoutchouc rouge	—	27
F.	Instruments Vétérinaires		28
G.	Tubes à Drainage		28
H.	Bandages Herniaires		
I	Bandage herniaire en gomme souple à crémaillère	—	29
II	— sans ressort à ceinture élastique	—	29
III	— gomme noire, modèle militaire	—	30
I.	Trousses d'urgence		30
J.	Filières		31

DEUXIÈME PARTIE

A.	Appareils à stérilisation	—	32-33-34
B.	Supports en métal nickelé	—	34 et 35
C.	Tubes, Cuvettes, Boîtes pour la conservation et immersion des instruments	—	36
D.	Étuis porte-sondes — Seringue à vaseline	—	37
E.	Mandrins en métal	—	37
F.	Urinaux. Protecteurs à eau chaude. Irrigateurs	—	38
G.	Canules en verre, porcelaine, etc.	—	39
H.	Stérilisation	—	39

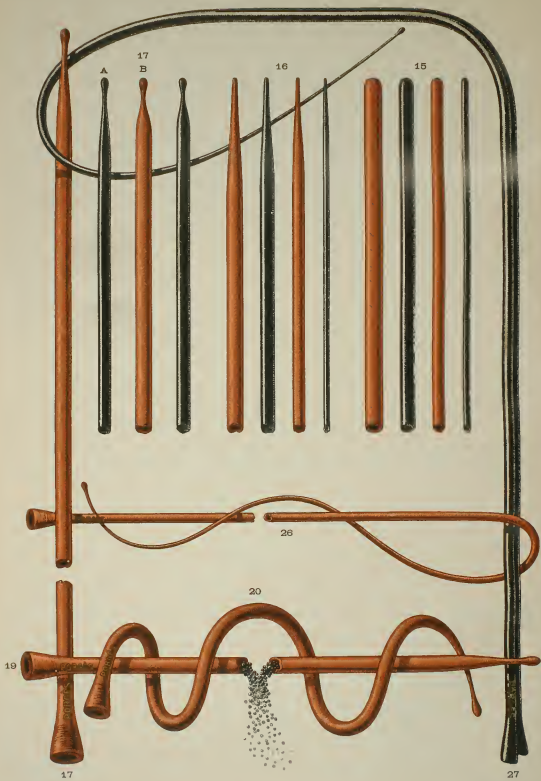
TROISIÈME PARTIE

	Objets en feuille anglaise et caoutchouc moulé, pour opérations et traitement spécial des maladies des voies urinaires, etc., etc.	—	40 à 46
--	--	---	---------

PREMIÈRE PARTIE

Instruments en gomme, caoutchouc souple, etc., etc., pour le traitement des voies urinaires, alimentaires, digestives, nez et oreilles. — Bandages.





II. — BOUGIES URÉTRALES EN GÉNÉRAL

(du N° 7 au N° 30 de la filière française)

N°s

15 Bougie cylindrique

16 » conique ou cylindro-conique

17 » conique olivaire (forme A) ou cylindro-conique (forme B)

17^{bis} Bougie olivaire à ventre de Ducamp (Voir planche 3 pour l'illustration).

o 18 » cylindrique, intérieur grenaille de plomb

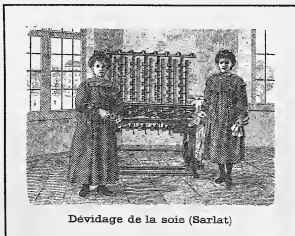
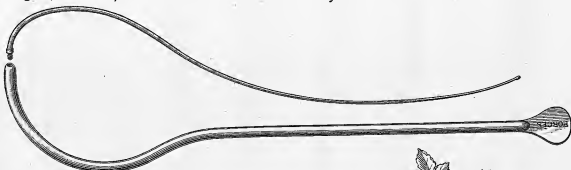
19 » olivaire » » »

Le remplissage des bougies de grenaille de plomb donne des excellents dilateurs urétraux fermes et lourds, qui par leur propre poids aident à l'introduction. On les emploie avec sucçets dans des rétrécissements fibreux et spasmodiques.

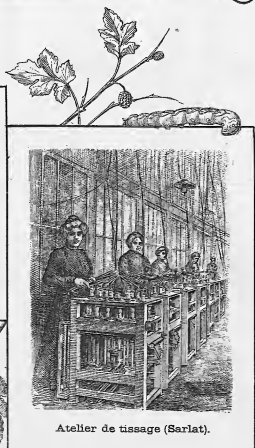
20 Bougie olivaire intérieur tige de plomb

La tige malléable de cette bougie augmente sa rigidité et permet de lui faire prendre instantanément toutes les courbures nécessaires.

20^{bis} Bougie (Catheter) en métal nickelé du Prof. Guyon.



Dévidage de la soie (Sarlat)



Atelier de tissage (Sarlat).



II. — BOUGIES URÉTRALES EN GÉNÉRAL

(Suite)

N^{os}

21 Bougie exploratrice à boule du Professeur Guyon

La boule à angles arrondis de cette bougie en rend l'introduction facile et est absolument inoffensive au retour.



o 21^{bis} Bougie exploratrice à boule coupée d'angle de Leroy d'Étiolles

La sensation est à cause de l'angle fin de la boule considérablement augmentée — le diagnostic par conséquent plus précis.

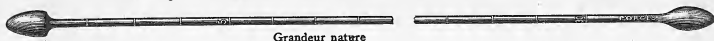


22 Bougie à boule perforée avec olive précédente du D^r Oroquieta

Cet instrument à l'avantage de localiser le liquide injecté entre la cavité formée par les deux boules et d'éviter de cette façon qu'il se répande inutilement sur toute la muqueuse.

23 Bougie exploratrice à boule graduée par 1 centimètre

Pour établir la distance de la partie malade à l'orifice externe urétral.
Procédé spécial de graduation inaltérable.



Grandeur nature

24 Bougie conique olivaire du D^r Malles (2 olives)

25 » » » » (3 olives)

Les instruments du D^r Malles trouvent le même emploi que les explorateurs. Le cou effilé et l'olive terminale fine facilitent l'introduction et permettent par conséquent l'application de numéros plus forts. On obtient souvent un résultat avec ces bougies dans des cas où l'explorateur ne peut pas rendre service.
(Voir aussi notices pour les N^{os} 46-48, planche 5).

26 Bougie cylindro-conique à extrémité filiforme des D^{rs} Lesi ou Philips pour dilatation lente, progressive, extemporanée

(Voir planche 2 pour l'illustration et notices pour les N^{os} 46-48, planche 5).

La « Bougie à fouet » a été décrite pour la première fois par le Professeur Reginald Harrison dans « The Lancet », le 3 Février 1883.

« C'est une bougie de grande longueur et très flexible; ayant le bout très effilé, elle pénètre sans aucune difficulté dans les rétrécissements les plus étroits et en avançant, elle s'enroule dans la vessie. De cette manière, une grande dilatation est très rapidement effectuée par l'introduction d'un seul instrument ». Cette bougie, a obtenu depuis un grand succès.

o 26^{bis} Bougie cylindro-conique à extrémité filiforme du D^r Philips raccordée en 2 pièces pour dilatation à la suite

Modèle A à armature visible. Modèle B à armature cachée

27 Bougie cravache du Professeur Harrison, conique effilée à cannelure extérieure (Voir planche 2 pour l'illustration).

« Cette Bougie a comme principe la « Bougie à fouet » (Voir N^o 26 même planche). Étant profondément creusée, elle peut également servir de sonde évacuatrice » (Lettre du Prof. Harrison du 24 Avril 1905).

28 Bougie courbe cylindrique de Gély

28^{bis} » cylindrique à béquille de Mercier

29 » courbe conique olivaire

29^{bis} » conique olivaire à béquille du Professeur Guyon

Cette Bougie est employée pour la dilatation des rétrécissements compliqués d'hypertrophie de la prostate.



28bis B



III. — SONDES VÉSICALES EN GÉNÉRAL

Du N° 7 au 30, fillère française.

Les numéros au-dessous ne pouvant se faire qu'en soie, les prix relatifs à cette qualité seront appliqués.

- N^{os}
- 30 Sonde cylindrique droite
- 230 » » » pour femme, longueur environ $18\frac{1}{2}$ du N° 14 au 20
- 330 » » » » » 20 $\frac{1}{2}$ avec saillies en vrille pour introduction. médicamenteuse du N° 14 au 18.
- o 430 Sonde droite cylindrique, longueur courante, à œils multiples, du D^r Bazy
- 530 Sonde droite cylindrique, longueur courante, à trous multiples

Les Sondes 430 et 530 sont employées chez les malades atteints de catarrhe vésical et pour pratiquer des lavages ou irrigations rapides dans l'urètre postérieur.

- 630 Sonde droite cylindrique drainée, longueur 20 $\frac{1}{2}$, pour irrigation de l'urètre antérieur du N° 12 au 18

- 31 Sonde conique

- 32 » conique olivaire  ou cylindro-conique olivaire 

- 33 » à béquille du D^r Mercier (Voir dessins pour les différentes coutures).

- 233 » » avec œil dans le coude

- 34 » » à œils multiples

- 234 » » à trous »

L'application des Sondes N° 34 et 234 est semblable à celle des N° 430 et 530. Elles facilitent surtout le lavage des urètres prostatiques.

- 35^A Sonde droite ou courbe, percée du bout pour injection de cocaïne ou de caustique, longueur 23 $\frac{1}{2}$ (Voir N° 89, planche 15)

- 35 Sonde droite percée du bout sans œil latéral de Maisonneuve

- o 36 » » » à un œil latéral du D^r Moreau Wolf

- o 37 » » » à deux œils latéraux, du Prof. Guyon

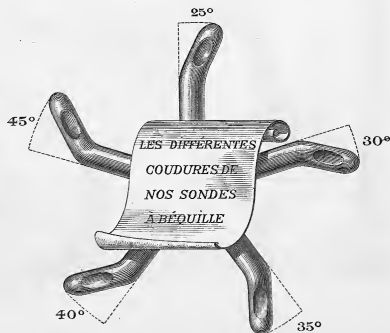
- 38 Sonde bicoudée du D^r Mercier

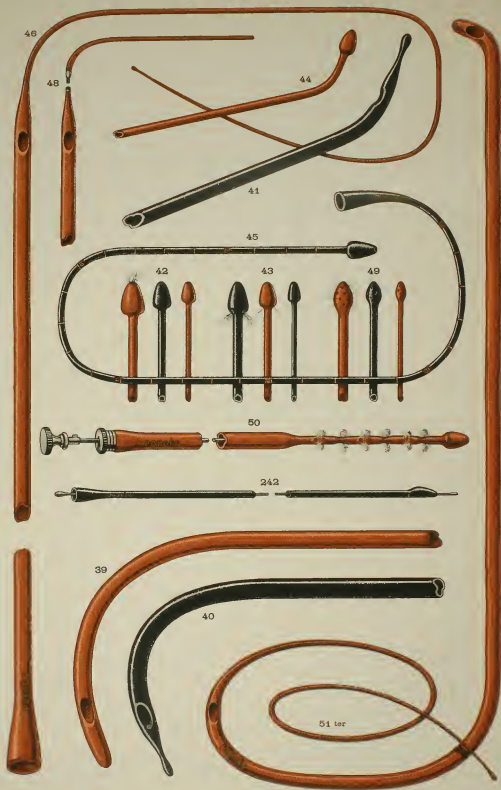
La Sonde bicoudée rend de très grands services dans les cas de grosses prostatites.

- 38^{bis} Sonde bicoudée à bout olivaire



Fabrication de la gomme (Sarlat)







III. — SONDES VÉSICALES EN GÉNÉRAL

(Suite)

N^{os}

- 39 Sonde courbe cylindrique du D^r Gély
 40 » » conique-olivaire du D^r Guillon
 41 » conique olivaire à bécuille du Professeur Guyon

Les sondes précédentes sont employées avec succès dans les cas d'hypertrophie de la prostate. Elles réunissent tous les avantages des sondes métalliques sans en avoir les inconvénients.

- 42 Sondes pour instillation à boule perforée du Professeur Guyon
 (Pour les différentes formes de la boule, voir les N^{os} 21 et 21^{bis}, planche 3)

- 242 Sonde à mi-boule terminale avec bougie fine conductrice invaginée pour la dilatation par progression.

- 43 Sonde pour instillation à jet recurrent du D^r Thévens

- 44 » » » à bécuille du D^r Tuffier

Cette sonde est destinée à porter des instillations derrière le col.

- 45 Sonde pour instillation graduée par 1^e/_m (Voir notice pour le N^o 23, planche 3)

- 46 Sonde à longue effilure du D^r Philips d'une seule pièce

L'extrémité filiforme d'une grande souplesse, s'enroule dans la vessie et sert de cette façon de conducteur à la sonde. (Cathétérisme à la suite) (Voir aussi notice pour le N^o 23, planche 3)

- o 47 Sonde à longue effilure du D^r Philips raccordée en deux pièces armature visible

- 48 » » » » » » » cachée

L'avantage de ces sondes réside en ce que le praticien peut, sur un seul conducteur, monter des sondes de diverses grosseurs.



- 49 Sonde à boule creuse percée en arrosoir du D^r Desnos

Cette sonde est spécialement recommandée pour irrigations dans l'urètre postérieur, traitement de l'urétrite chronique.

- 50 Sonde porte-pommade avec piston métallique, modèle Porgès déposé

La partie fenêtrée de l'instrument est plongée dans le médicament, jusqu'à ce qu'elle en soit complètement remplie. On introduit ensuite la sonde, qui, par sa souplesse passe aisément. Une légère pression sur le bouton de la tige métallique, maintenue par un ressort, fait descendre celle-ci dans la partie rétrécie et ajourée de l'instrument, expulsant ainsi l'émulsion médicamenteuse. Avoir soin de fixer la tige par l'écras d'arrêt et donner quelques tours à l'instrument pour bien répandre la pommade. Toutes les pièces métalliques de cet appareil sont démontables pour un nettoyage complet.

- o 51 Sonde cylindrique à longue effilure du côté opposé

- o 51^{bis} » olivaire » » »

- 51^{ter} » à bécuille » » »

Ces sondes sont employées dans l'urétrotomie externe et sont destinées à rester à demeure dans la vessie.



IV. — SONDES & BOUGIES A EXTRÉMITÉ SOUPLE

La partie supérieure de ces instruments étant plus souple et élastique se conforme mieux aux sinuosités du canal, tandis que la partie inférieure plus rigide, facilite beaucoup leur introduction.

N°

52 Bougie conique olivaire à extrémité souple (forme A ou forme B)

52^{bis} » droite cylindrique à extrémité souple

Les Bougies N°s 52 et 52^{bis} se font du N° 1 au 30

o **52^{ter}** » très effilée avec bout olivaire à extrémité souple remplie de grenaille de plomb (modèle de Wildungen).

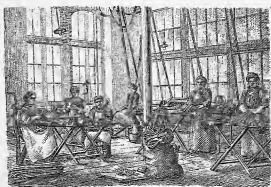
53 Sonde droite cylindrique à extrémité souple

54 » conique olivaire à extrémité souple (forme C ou forme D)

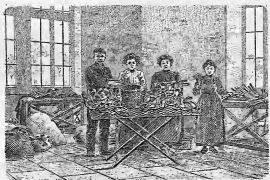
55 » à bécuille du D^r Mercier à extrémité souple (Voir les différentes coudures, planche 4)



Entaille pour indiquer la direction de la bécuille.
(Sur demande seulement)



Atelier de gommage (Sarlat)



Imperméabilisation des bandages (Sarlat)





V. — SONDES ET BOUGIES EN DOUBLE TISSU DE SOIE

La soie spéciale ainsi que tous les éléments employés pour cette qualité nous permettent de produire des instruments d'un calibre capillaire tout en obtenant un canal très large.
En général, cette qualité supérieure se distingue par sa grande souplesse et son fini irréprochable.

N^{os}

56 Sonde droite cylindrique en double tissu de soie

57 » conique olivaire » »

58 » à béquille à un ou deux œils latéraux en double tissu de soie (Voir les différentes
coudures, planche 4).

○ 58^{bis} » » à œil dans le coude » »

59 » à longue effilure du D^r Philips » »

(Voir Notice pour le N^o 26, planche 3)

○ 59^{bis} Bougie à longue effilure du D^r Philips en double tissu de soie

60 » conique olivaire en double tissu de soie

60^{bis} » droite cylindrique » »

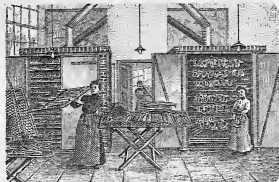
Les Bougies Nos 60 et 60^{bis} se font du N^o 1 au 30. A partir du n^o 7 elles peuvent être grenailées.

260 » olivaire à béquille » »

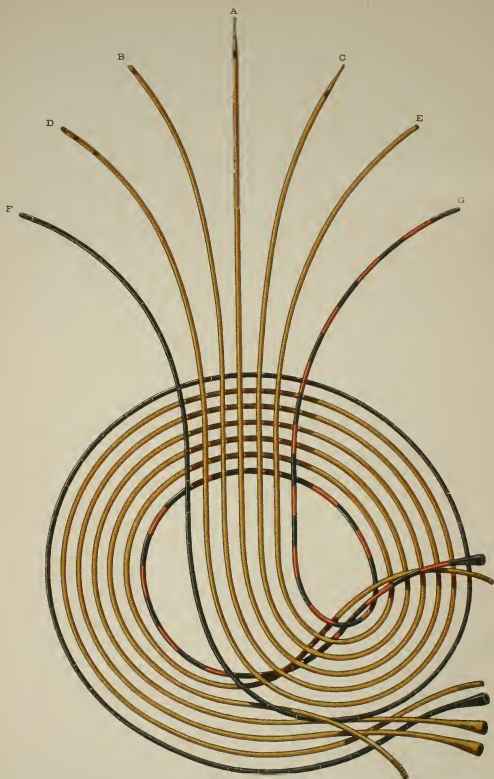
156 Sonde percée du bout avec ou sans œils latéraux, en double tissu de soie

157 Sonde olivaire à béquille en double tissu de soie

158 » bicoudée » »



Sechoirs (Sarlat)





V^{bis}. — NOUVELLES SONDES MÉPLATES (Ovales) & TRIANGULAIRES
en double tissu de soie. — Modèles déposés

N^{os}

- 258** Sonde méplate à béquille à angle prononcé et à deux œils latéraux du D^r Bartrina (modèle Porgès déposé) en double tissu de soie

« L'urètre du prostatique, par suite de l'accroissement des lobes latéraux de la prostate, se trouve aplati et cette déformation est constante, quelle que soit la forme ou la variété de l'hypertrophie de la prostate. Or, il est évident qu'une sonde ovale, passera plus aisément qu'une sonde ronde. Les expériences faites par l'auteur à l'hôpital Necker, ont même démontré que dans beaucoup de cas, des sondes ovales d'un gros calibre, N^o 22 et 23 p. e., peuvent être plus facilement introduites que des sondes à béquilles rondes d'une grosseur moyenne 15 et N^o 16 p. e. La sonde méplate est donc la sonde des prostatiques par excellence ».

(Extrait des *Annales des Mal. des Org. gén. urin.*, 13 Mars 1903 et lettre du D^r Bartrina de Barcelone, 1 Mai 1905.)

- 358** Sonde méplate à béquille à œils multiples du Professeur Albarran déposée

Cette sonde rend des services réels dans les irrigations des prostatiques difficiles.

- 458** Sonde méplate cylindrique à courbure fixe (petite ou grande) du D^r Frank dép.

- 558** Sonde méplate conique dite lancéolée du D^r Arantes Pereira déposée

- 658** Sonde méplate dans le sens inverse, à béquille des D^{rs} Bastos et Wishard dép.

Le D^r W. N. Wishard dit au sujet de cet instrument : « J'ai trouvé dans l'application pratique de ces sondes qu'elles offrent un avantage précieux sur les sondes à béquille de forme courante par leur flexibilité supérieure. L'introduction de la sonde devient plus facile surtout dans certains cas de grande elongation et de courbure prononcée de l'urètre prostatique ».

- 758** Sonde à béquille avec partie supérieure triangulaire du D^r Freudenberg dép.

N.-B. — Pour les fillères des sondes 258 à 758, voir planche 31.

VI. — SONDES A DOUBLE COURANT

- 61** Sonde à double courant pour homme du D^r Reliquet
- o **62** Sonde à double courant pour femme
- 63** Sonde à double courant pour lavage intra-utérin du D^r Porak

Cette sonde est destinée aux irrigations intra-utérines.

- 64** Nouvelle Sonde à double courant droite cylindrique en soie

La soie employée pour cette sonde nous permet d'obtenir un canal très large, tout en faisant des numéros très fins.



Petite flèche en argent pour indiquer la direction de la béquille.

(sur demande seulement)

VII. — SONDES ET BOUGIES EN CAOUTCHOUC ROUGE PUR

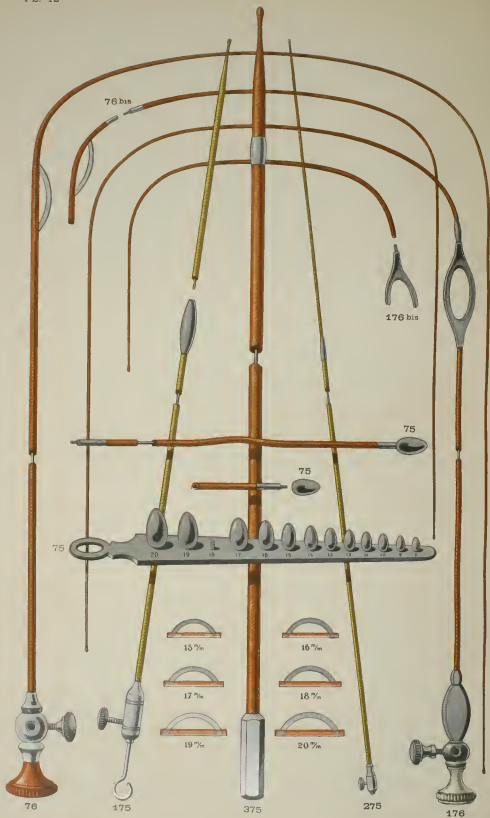
à surface polie.

Ces instruments sont fabriqués en caoutchouc (Para) pur rouge et se distinguent par un travail régulier et une surface brillante, obtenue par notre procédé spécial et sans l'emploi d'aucun vernis. Ils offrent une parfaite résistance à la stérilisation par l'eau bouillante ou les vapeurs désinfectantes, et un séjour même prolongé dans un liquide aseptisant ne produit aucune altération dans leur matière. Logés dans un endroit propre à ce genre d'instruments, ils se conservent en parfait état pendant longtemps.

- N^{os}
- | | | |
|-------------------|--|-------------------------------|
| 65 | Sonde Nélaton à ceil velouté bout creux, longueur 33 $\frac{1}{2}$ m | } Indiquer la forme 1, 2 ou 3 |
| 66 | » » » » » plein (asept.) » 33 » | |
| 67 | » » » » » » » 40 » | |
| 68 | » » » » » » à godet » 36 » | |
| 68 ^{bis} | » » » pour femme » » 16 » | |
- 68^{ter} Sonde vésicale en feuille anglaise à entonnoir du Prof. Guyon
- Cette sonde a un canal intérieur beaucoup plus large que la sonde Nélaton en caoutchouc moulé. L'œil très élargi et les petits orifices pratiqués dans la tête de la sonde, permettent l'évacuation rapide de la vessie tout en simplifiant le nettoyage complet de la sonde.
- 168 Sonde Nélaton à ceil oblique aseptique à godet modèle américain, long. 40 $\frac{1}{2}$ m
- 69 » » à béquille (coudée) aseptique à godet, long. 40 $\frac{1}{2}$ m
- 169 » » bi-coudée » » » 40 »
- 169^{bis} » » à béquille méplate » » » 40 »
- L'œil latéral de la sonde 69 peut être remplacé par une ouverture centrale ou par de nombreux petits trous (indiquer la forme 4 ou 5).
- 70 Sonde Nélaton à trous multiples pour irrigation de l'urètre postér., long. 33 $\frac{1}{2}$ m
- 70^{bis} » » » » » » » antér., long. 16 $\frac{1}{2}$ m
- 71 Sonde à demeure du D^r Pezzer pour introduction directe
- 71^{bis} » » » » » rétrograde
- Cette sonde est employée après l'opération de la taille hypogastrique.
- 72 » » à 2 branches du D^r Malécot
- 72^A » » à 3 » modèle Porgès déposé
- 72^{bis} » » à 4 » » » »
- 172 » » à 4 ailettes de Holt, modèle Porgès déposé
- Les sondes à demeure peuvent être fixées dans la vessie, sans aucune attache extérieure. Elles nécessitent pour leur introduction directe, l'emploi d'un mandrin (Voir les différents modèles N^{os} 348, etc., planche 37)
- 73 Sonde Nélaton percée du bout, longueur 33 $\frac{1}{2}$ m
- 73^{bis} » » » » » 40 »
- 74 » » droite à olive » 40 » à entonnoir
- 74^{bis} » » légèrement courbe à olive, longueur 40 cent. à entonnoir
- Ce modèle connu sous le nom « Sonde de Tiemann » est fabriqué d'un mélange spécial de caoutchouc, donnant à l'instrument une plus grande fermeté.
- 74^{ter} Sonde Nélaton à boule percée en arrosoir, du N^o 12 à 19, de Mitchell longueur 33 $\frac{1}{2}$ m

N.-B. — Pour les Sondes Nélaton stérilisées à l'autoclave dans un tube de verre scellé, voir Notice N^o 219, planche 39.





VIII. — ÉLECTROLYSEURS

N^{os}

- 75** Tige avec série d'olives graduées en métal (du N^o 8 au 20) pour le traitement des rétrécissements, du Professeur Guyon
- 175** Bougie électrolytique avec olive de Newmann (du N^o 9 au 20)
- 275** Bougie électrolytique du D^r M. Alcayde, modèle Porgès déposé.
(la série complète du N^o 5 au 21),

Le D^r Alcayde écrit au sujet de cet électrolyseur :

« Avec ce précieux instrument j'ai pratiqué une multitude de fois l'électrolyse dans les rétrécissements de l'urètre avec des résultats très satisfaisants et appréciables. Le mot précieux n'est point une exagération en vertu de la facilité de la stérilisation parfaite de ce petit instrument et de la sécurité qu'il offre au praticien dans son emploi sans pouvoir blesser les tissus, ni trop incommoder le patient (*voir le N^o 6 des Org. Gén. Urin., Mars 1905*).

« L'abandon et proscription de l'électrolyse dans les rétrécissements de l'urètre dûs aux fatales conséquences qu'ils déterminait, étaient produits en grande partie par les mauvaises conditions de l'électrolyseur employé jusqu'ici. (*Valence, 20 Avril 1905*). »

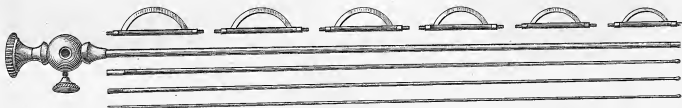
- 76** Electrolyseur Lefort pour l'urètre avec couteau simple en platine

Voir échelle pour la convexité et l'écartement du couteau.

- 76^{bis}** Le même avec bougie filiforme conductrice armée

- o **76^{ter}** » » » » » vis cachée

- 1076** Boîte contenant : une tige conductrice gommée, 6 couteaux simples, platine, interchangeables et 3 bougies filiformes armées.



- 176** Electrolyseur du D^r Fort à lame double pour l'électrolyse bi-linéaire

« Cet électrolyseur remplace avantageusement les instruments tranchants. L'Electrolyse des

« structures a tous les avantages de l'urétrotomie interne sans en avoir les dangers, ce qui est précieux.

« L'Electrolyseur opère chimiquement la substance du tissu du rétrécissement en ligne droite.

« L'opération est en somme une URÉTROTONIE ÉLECTRIQUE. »

« L'Electrolyseur bi-linéaire, le plus petit qu'on puisse employer passe par le n^o 20 de la filière

« Charrière, mais on peut employer, ce qui arrive très fréquemment, les n^{os} 26, 30 et même 36

« (Lettre du D^r Fort, Paris, 6 avril 1906). »

- 176^{bis}** Le même, avec bougie filiforme conductrice armée, vis cachée

- o **1176** Boîte contenant : une tige conductrice gommée, 6 couteaux doubles, platine, interchangeables et 3 bougies filiformes armées.

- 375** Bougie électrolytique de Bordier.

N. B. — Nous nous chargeons également du garnissage en gomme de tout autre modèle d'électrolyseur ou d'excitateur.

- 475** Urétrotome de Maisonneuve avec 3 lames et 2 bougies conductrices.

(Pour la gravure voir planche 17)



IX. — DIVERS

N^{os}

79 Fixateur pour sondes, forme muselière

79^{bis} Plaque fixatrice mobile en caoutchouc moulé pour drains, canules rectales, vaginales, etc.

79^{ter} Fixateur de sondes pour femme, tout en caoutchouc

Ceinture pour ces fixateurs (Voir n° 1596, planche 44)

179 Fixateur demi-sphérique en métal pour bougies filiformes armées à demeure, modèle Porgès déposé

279 Pessaire-Drain intra-utérin de Greenhalg

Ces drains qui se font du n° 12 à 20 peuvent se maintenir en place sans attache (drains auto-fixateurs)

379 Pessaire à tige de Nélaton en caoutchouc rouge

80 Ballon rectal de Petersen pour la taille hypogastrique avec robinet

Contenances : 300, 400, 500, 600, 700 grammes

81 Ballon de Champetier de Ribes, pour accouchement provoqué, grand modèle avec robinet, 8 à 12 c/m de diamètre

○ **81^{bis}** Le même, petit modèle, sans robinet, 4 à 7 c/m de diamètre

○ **181** Siphon de Tuffier pour lavage urétral

281 Siphon de Lavaux avec sonde double courant caoutchouc rouge pour lavage de la vessie et disque pour rompre le jet de retour.



Atelier de confection (Les Lilas).

282



182



182



282



82



83



183 bis



84



IX. — DIVERS

(Suite)

Nos

- 82** Spéculum Fergusson intérieur argenté pour le vagin, assortiment en 4 tailles
(Voir diamètres ci-dessous)

Nous fabriquons ces spéculums en 3 qualités : noire, rouge et blonde soie.

- 182** Spéculum Fergusson pour le rectum, fenêtré ou avec fente, assortiment en 3 tailles (voir diamètres ci-dessous), couleur noire

- 282** Endoscope pour l'urètre, deux qualités : noire et blonde-soie

- 83** Pessaire rond en gomme noire 4 à $8\frac{1}{2}$ c/m et 9 à 10 c/m de diam.

○ **83^{bis}** " " " blonde soie " " (Sur commande seulement)

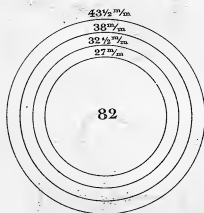
○ **183** " ovale " noire " " "

183^{bis} " " " blonde soie " " (Sur commande seulement)

- 84** Bougie résonnatrice pour le diagnostic des calculs vésicaux
(modèle Porgès déposé).

L'instrument consiste en une bougie armée à son extrémité vésicale d'une tête en métal lourd et sonore, solidement sertie. Elle renferme dans son intérieur une chaînette qui relie la tête métallique au pavillon de la sonde. Cette chaînette répond à un double but : 1° Prévenir tout accident possible en maintenant rigoureusement la tête métallique; 2° Propager le son jusqu'au pavillon. Un mandrin que l'on pourra faire glisser à l'intérieur de la bougie permet de donner à l'instrument toutes les coudures désirables pour faciliter le cathétérisme et les recherches intra-vésicales.

(Cette bougie a été présentée par le D^r Granel au Congrès de l'Association Française de l'Urologie en la séance du 6 Octobre 1905).





X. — SERINGUES

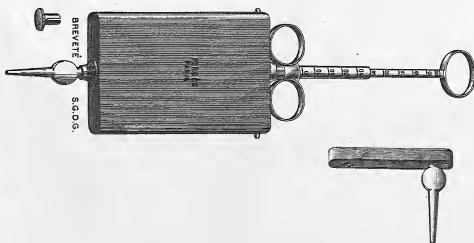
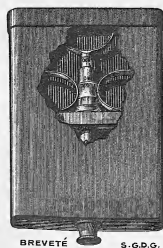
N^{os}

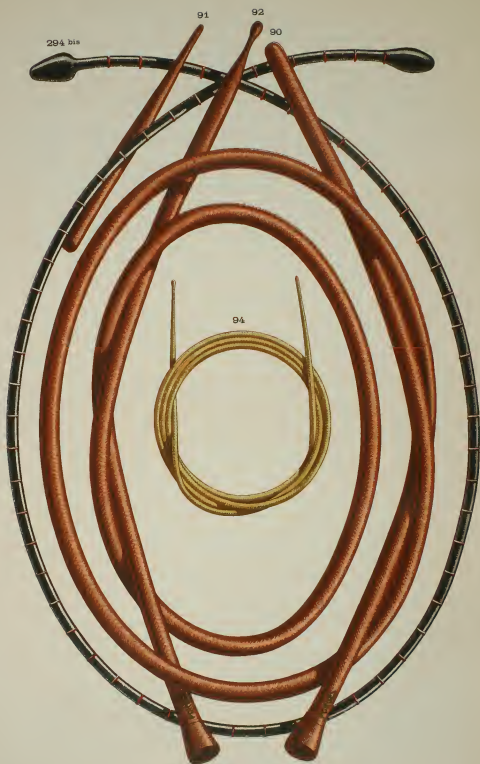
- 85** Seringue avec sonde à boule pour instillation du Prof. Guyon, en boîte gainerie
- o **86** Seringue avec sonde à boule pour instillation du Prof. Albarran en boîtegainerie
- 87** Seringue à injection urétrale du D^r Janet, avec piston conique, monture caoutchouc durci
- 187** La même, monture métal nickelé
- Les seringues 87 et 187 ont un avantage incontestable sur d'autres seringues similaires par la forme du piston. Celui-ci étant conique, s'adapte parfaitement au verre, ce qui permet l'expulsion complète du liquide jusqu'à sa dernière goutte.
- 88** Seringues vésicales en caoutchouc durci rouge.
- Contenances : 30, 50, 75, 100, 125, 150 et 200 grammes.
- 188** Seringues vésicales du Prof. Guyon cylindre verre, monture métal nickelé.
- Contenances : 30, 50, 100, 150 et 200 grammes.
- 288** Seringues vésicales tout métal nickelé, démontable, D^r Janet, modèle Porgès.
- Contenances : 50, 100 et 150 grammes
- 89** Seringue du Professeur Ueltzmann en métal nickelé avec sonde en gomme percée du bout, droite ou courbe, à canal capillaire, en boîte aluminium
- Seringue à vaseline (Voir N^o 248, planche 37)
- 189** Nouvelle seringue de trousse, forme *méplate*, entièrement démontable, *Brevetée S. G. D. G.*, grandeur unique 100 grammes, dans une pochette en peau

Cette seringue par sa forme spéciale présente un très faible encombrement et peut être logée facilement dans la poche ou dans une trousse.

Son corps est de forme méplate et la tige du piston se réduit en télescope sur un minimum de sa longueur. De plus, elle se démonte facilement et permet ainsi la stérilisation complète de ses organes.

Les figures ci-dessous dispensent d'une longue description.





B. — ŒSOPHAGE

I. — BOUGIES ŒSOPHAGIENNES

(a) en gomme

N^{os}

90 Bougie œsophagienne cylindrique.

91 Bougie œsophagienne conique.

92 Bougie œsophagienne olivaire.

Les bougies œsophagiennes 90, 91 et 92 sont de 70 c/m de longueur environ et se font du n^o 7 au 60 de la Filière française. Sur demande, elles peuvent être également remplies de grenaille de plomb.

o **92^{bis}** Bougie œsophagienne à bécuille du N^o 15 au 36.

o **93** Bougie œsophagienne cylindro-conique à double paroi du D^r Bouchard
Du n^o 9 au 60 Filière française

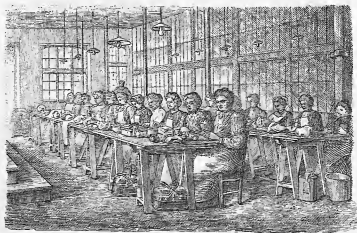
94 Bougie conductrice œsophagienne double longueur pour le cathétérisme par glissement (Voir aussi sonde œsophagienne percée du bout n^o 99, planche 18).

o **194** La même en baleine

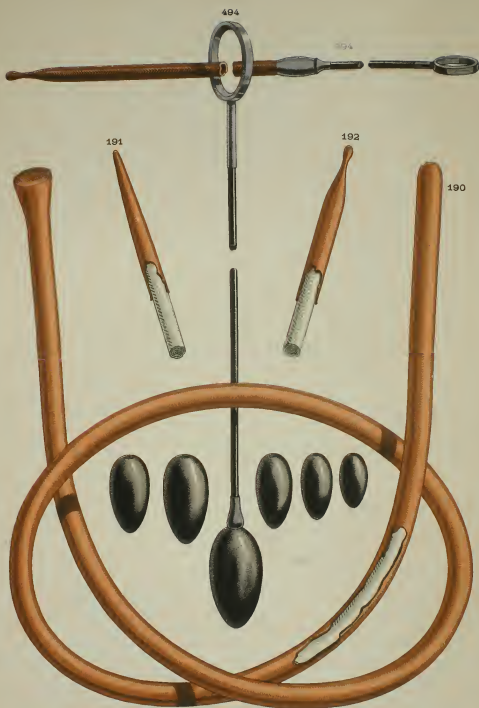
o **294** Bougie tige pleine à grandes boules de chaque extrémité, pour diagnostic et dilatation, modèle Porgès

294^{bis} La même graduée

N.-B. — Filière œsophagienne, voir n^o 150, planche 31



Atelier de ponçage (Sarlait)



I. — BOUGIES ŒSOPHAGIENNES (Suite)

(a) en gomme (Suite)

N°

- 394** Dilataleur œsophagien du D^r Richet avec série de 6 bougies en gomme
- o **394^{bis}** Le même avec bougies remplies de grenaille de plomb
- 494** Dilataleur œsophagien du D^r Trousseau, tige baleine à anneau métal nickelé, avec 6 olives en buffle
- o **594** Le même avec olives en ivoire
- o **694** Dilataleur œsophagien du Prof. Verneuil, avec conducteur et 6 olives buffle

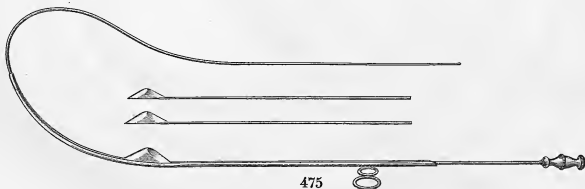
(b) En caoutchouc rouge pur à surface polie intérieur tissu spécial préparé

(Modèles déposés)

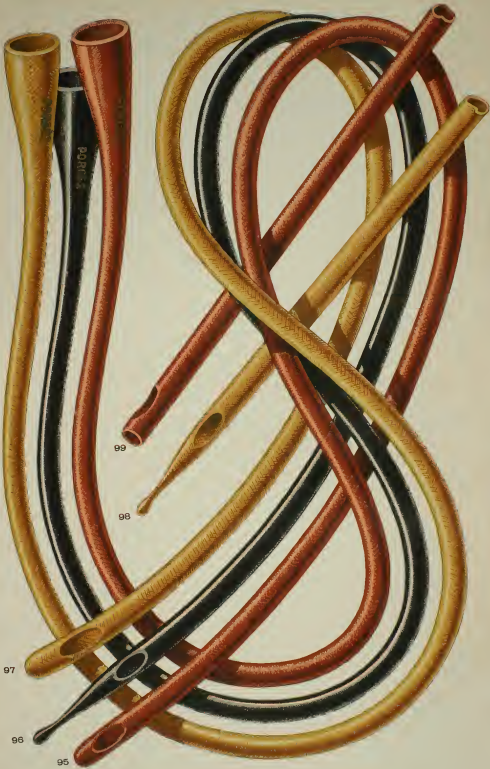
- 190** Bougie œsophagienne cylindrique, intérieur tissu préparé, Modèle Porgès
- 191** Bougie œsophagienne conique, intérieur tissu préparé, Modèle Porgès
- 192** Bougie œsophagienne olivaire, intérieur tissu préparé, Modèle Porgès

Ces bougies, qui par leur grande souplesse et élasticité peuvent avantageusement remplacer la bougie œsophagienne en soie, sont construites sur le même principe que les bougies urétrales N° 166 et 174 (voir la notice, planche 11). Nous fabriquons ces bougies du N° 15 au N° 33 de la Filière française et sur demande spéciale au-dessus du N° 33.

N. B. — Filière œsophagienne, voir N° 150, planche 31



(Voir planche 12 pour le texte)



II. — SONDÉS ŒSOPHAGIENNES

POUR ALIMENTATION ARTIFICIELLE ET LAVAGE DE L'ESTOMAC

(a) en gomme (assorties à un et deux œils)

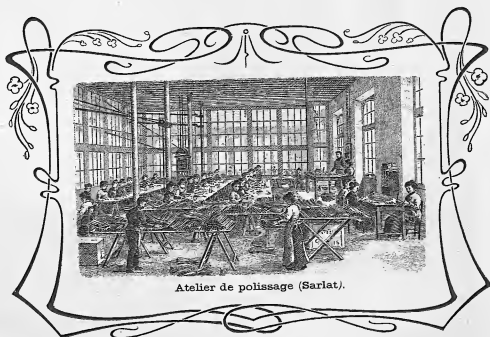
N^{os}

- 95 Sonde œsophagienne cylindrique,
- 96 Sonde œsophagienne olivaire,
- o 196 Sonde œsophagienne à béquille, du D^r Cotard
- 97 Sonde œsophagienne cylindrique en double tissu de soie,
- 98 Sonde œsophagienne olivaire en double tissu de soie,

Nos Sondes œsophagiennes se font du N^o 9 au 60 de la filière Charrière (Voir N^{os} 150 et 151, planche 31) et ont 80 c/m de longueur environ.

- 99 Sonde œsophagienne percée du bout, allant sur la bougie conductrice
(Voir N^o 94 planche 16)

Se fait du N^o 9 au 48, filière Charrière



Atelier de polissage (Sarlat).

1000 bis



1000



a et b



C



d



④



100

100 bis

100 ter



100 ter



Grandeurs Naturelles

II. — SONDES ŒSOPHAGIENNES

(Suite)

(b) En caoutchouc rouge pur, surface polie

(Voir Notice pour notre caoutchouc, planche 10)

N^{os}

100 Sonde œsophagienne à œil velouté et bout cylind., long. 55 c/m, diam. 7-12 m/m

100^{bis} » » » » » 65 » »

100^{ter} » » » » » 75 » »

Toutes ces sondes peuvent être fournies au même prix :

- a — avec un œil latéral, bout plein ou creux
- b — avec deux œils latéraux, bout plein ou creux
- c — sans œils latéraux et trou au bout
- d — avec un œil latéral et trou au bout
- e — avec cinq petits orifices en croix, œil latéral du côté opposé et trou au bout, modèle Ewald.

Les sondes 100, 100 *bis* et 100 *ter* se font également sans galerie (genre Jacques Patent). Voir fig. 100 *ter*.

○ **999** Tube du D^r Frémont gradué par 5 c/m, longueur totale 80 c/m, percé du bout et un œil latéral

Se fait de 8 et 10 m/m de diamètre

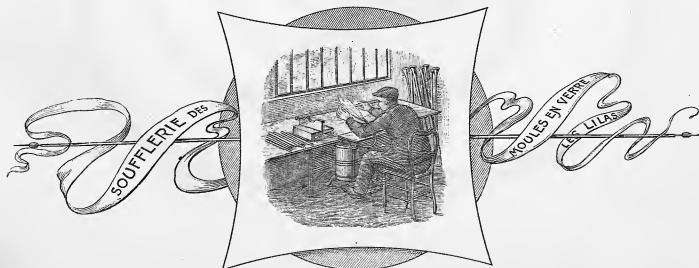
1000 Sonde œsophagienne à godet, bout conique, long. 75 cm, Mod. Porgès déposé

1000^{bis} » » » bout olivaire 75 »

○ **1000^{ter}** » » cylindrique, longueur 150 c/m, 8 à 12 m/m, pouvant être introduite par chaque bout avec grand passage intérieur du Prof. Oser

Sur demande, nous pouvons aussi fournir les sondes Oser en longueurs de 160, 170, 180, 190 et 200 c/m.

Les sondes 1000, 1000 *bis* et 1000 *ter* sont fournies au même prix de 7 à 12 m/m de diamètre. Une augmentation proportionnelle sera comptée pour les numéros au-dessus de 12 m/m.





II. — SONDES ŒSOPHAGIENNES

(Suite)

(b) En caoutchouc rouge pur, à surface polie

(Suite)

101 Tube à godet pour lavage de l'estomac entièrement en caoutchouc moulé poli à œil velouté et percé du bout, dit du D^r Faucher

101^{bis} Le même en feuille anglaise rouge (sans l'entonnoir verre).

102 Tube à godet pour lavage de l'estomac du Prof. Debove

(Illustration, voir planche 21)

La partie supérieure de l'appareil Debove est formée par un tube en feuille anglaise, uni par un raccord métallique à une canule intestinale en caoutchouc moulé.

103 Tube du D^r Faucher avec entonnoir caoutchouc moulé de 9 c/m ouverture

o **103^{bis}** Le même de 1^m20 de longueur (modèle anglais)

104 Tube œsophagien entièrement moulé avec poire aspiratrice

Nous fabriquons les tubes œsophagiens en 1^m50 de longueur et dans les N^{os} 1, 2, 3, 4, correspondant à 8, 10, 12, 14 ^m/m de diamètre. Tout diamètre plus fort se fait sur demande avec augmentation proportionnelle du prix.

304 Entonnoir en verre forme tulipe

pour Tubes N^{os} 101, 101 bis, 102 et 104.

404 Entonnoir en métal nickelé

pour Tubes N^{os} 101, 101 bis, 102 et 104.





II. — SONDÉS ŒSOPHAGIENNES

(Suite)

(b) En caoutchouc rouge pur, à surface polie

(Suite)

N^{os}

103^{ter} Tube pour gavage de nouveaux nés avec entonnoir f^{me} gobelet env. 6 c/m ½ d'ouv.

Se fait du N^o 15 au 18 filière Charrière et de 55 c/m de longueur

105 Sonde intestinale à double courant en caoutchouc moulé, modèle Porgès, dép.

Du N^o 21 au N^o 42 de la filière Charrière, longueur 40 à 45 c/m.
(7 n/m) (14 n/m)

105^A Sonde œsophag. à double courant en caoutchouc moulé, modèle Porgès, dép.

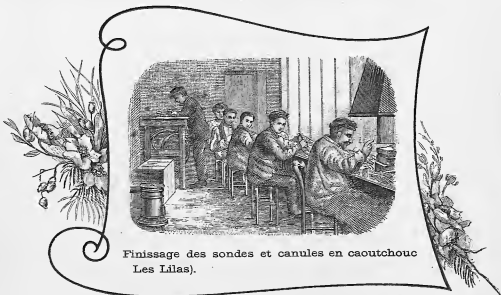
Du N^o 21 au N^o 45 de la filière Charrière, longueur 55 à 60 c/m.
(7 n/m) (14 n/m)

105^{bis} Nouvelle Sonde œsophagienne à double courant en caoutchouc du D^r Aud'huy, modèle Porgès déposé

Le diamètre total extérieur de cette nouvelle sonde est sensiblement réduit par notre procédé spécial de fabrication, qui consiste, au lieu de coller les deux tubes composant cet instrument à côté l'un de l'autre, à faire passer en partie le petit dans l'intérieur du gros. Cette modification donne à cet appareil, sur les systèmes employés jusqu'ici un avantage incontestable.

105^{ter} Petit renflement indicateur (modèle Porgès déposé).

Nous pouvons munir les tubes 101 et 103 de ce petit renflement à la place du trait noir habituellement employé





106



107



108



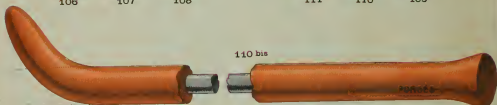
111



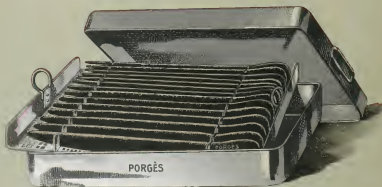
110



109



110 bis



PORGÈS

306

C. — DILATATEURS (Rectaux et Vaginaux)

(a) en gomme

N^{os}

106 Bougie (Sonde-Canule) rectale cylindrique,

107 » » » conique

108 » » » olivaire,

Ces Bougies se vendent assorties au même prix jusqu'à 25 m/m de diamètre et au-dessus avec une augmentation proportionnelle.

306 Boîte métal nickelé avec cuvette démontable à fond perforé, contenant un jeu de 14 dilateurs d'Hégard en gomme, modèle Porgès, assortis dans les numéros les plus courants.

406 Les dilateurs d'Hégard en gomme se font gradués par millim. de 2 à 30 $\frac{3}{4}$ inclus



(b) En caoutchouc rouge pur, à surface polie

(Voir notice pour notre caoutchouc, planche 10)

109 Bougie rectale cylindrique, longueur 25 c/m.

110 » » conique, » »

111 » » olivaire, » »

o **109^{bis}** » » cylindrique intérieur tige métal malléable

110^{bis} » » conique » » »

o **111^{bis}** » » olivaire » » »

Ces Bougies se font assorties jusqu'à 20 m/m de diamètre et au-dessus avec augmentation de prix.

N. B. — Filière rectale, voir N^o 151, planche 31.

111^{ter} Sonde rectale à double courant en caoutchouc moulé, modèle Porgès, dép.

Du N^o 21 au N^o 42 de la filière Charrière, longueur 35 c/m.
(7 n^{os}) (14 n^{os})



D. — CANULES (Lavement et Injection)

I. — CANULES A LAVEMENT ET POUR LAVAGE INTESTINAL

(a) en gomme

N ^{os}	
112	Canule à lavement droite, environ 7 c/m ½ N° 1
○ 113	» » » » 10 c/m N° 2
○ 114	» » » » 12 c/m ½ N° 3
115	» » » » 15 c/m N° 4
116	» » » » 17 c/m ½ N° 5
117	» » » » 20 c/m N° 6
○ 118	» » » » 22 c/m ½ N° 7
119	» » » » 25 c/m N° 8
120	» » » » 27 c/m ½ N° 9
○ 121	» » » » 30 c/m N° 20
○ 121 ^{bis}	» » » »

N^{os} $\frac{12}{35}$ $\frac{14}{40}$ $\frac{16}{45}$ $\frac{18}{50}$ $\frac{20}{55}$ $\frac{22}{60}$ de long.

Les Canules précédentes se font aussi avec bout olivaire.

122	Canule à lavement droite conique pour enfants, environ 8 à 9 c/m
123	» » » » » 10 à 12 »
○ 124	» » » à extrémité souple du D ^r Réliquet
125	» » » environ 7 c/m ½ N° 1S double tissu soie
○ 126	» » » » 10 » » 2S » »
○ 127	» » » » 12 » ½ 3S » »
○ 128	» » » » 15 » » 4S » »
129	» » » blonde à renflement destiné à recevoir le tube d'irrigateur, Longueur environ 16 c/m
○ 130	La même, » » 20 c/m
○ 131	Canule pour irrigation intestinale, munie de nombreux petits trous sur une distance de 6 c/m du bout, longueur totale 30 c/m
132	La même, 8 c/m » » » 40 c/m
○ 133	» 10 c/m » » » 50 c/m
○ 134	» 12 c/m » » » 60 c/m



Grandeurs Naturelles

I. — CANULES A LAVEMENT ET POUR LAVAGE INTESTINAL

(Suite)

(b) En caoutchouc rouge pur, à surface polie

(Voir notice pour notre caoutchouc, planche 10).

A. Canule conique effilée pour poires :

Longueurs	8	8	10	12	15 c/m.
Diamètres intérieurs de l'entonnoir	4 à 5	7	7	7 à 8	8 m/m.
	modèle fin				

B. Canule à lavement entièrement cylindrique :

Longueurs	10	15	20	30	40	50
Diamètres extérieurs	5 à 6	6 à 7	7 à 8	9 à 10	9 à 10	9 à 10 m/m.

C. Canule à lavement cylindrique à petit godet :

Longueurs	12	15	18	24	30	40	50 c/m.
Diamètres extérieurs	5 à 7	7	8	9 à 10	9 à 10	9 à 10	9 à 10 m/m

D. Canule à lavement cylindrique à grand godet :

Longueurs	6	9	12	15	18
Diamètres extérieurs	5	6	7	7 à 8	8 m/m.

E. Canule à lavement cylindrique à bout olivaire pour enfants :

Longueurs	7 ½	10	12 ½ c/m
Diamètres extérieurs	6	7 à 8	9 m/m

La même à lavement pour adultes :

Longueurs	15	20	25 c/m
Diamètres extérieurs	9	9 à 10	10 m/m

La même pour lavage intestinal :

Longueurs	30	40	50	60 c/m
Diamètres extérieurs	10 à 11	11	11 à 12	11 à 12 m/m

F. Canule à lavement cylindrique à bout olivaire et grand godet pour enfants :

Longueurs	7 ½	10	12 ½ c/m.
Diamètres extérieurs	6	7 à 8	9 m/m

La même à lavement pour adultes :

Longueurs	16	20	25 c/m
Diamètres extérieurs	9	9 à 10	10 m/m

La même pour lavage intestinal :

Longueurs	30	40	50	60 c/m
Diamètres extérieurs	10-11	11	11 ½	12 m/m

F^{bis}. La même percée de nombreux petits trous sur 10 c/m de parcours pour irrigation intestinale :

Longueurs	40	50	60 c/m
Diamètres extérieurs	11	11-12	12 m/m

G. Canule pour lavage intestinal cylindrique, à godet élargi et deux œils latéraux, dite de Plombières (ou de Quinke) :

Longueurs	20	25	30	35	40 c/m
Diamètres extérieurs	8, 9, 10 m/m assortis				

Sur demande, la Canule « G » est également fournie percée du bout.

N. B. — Toute dimension supérieure aux diamètres indiqués ci-dessus est sujette à une augmentation proportionnelle du prix.



II. — CANULES POUR INJECTION ET IRRIGATION VAGINALES

(a) en gomme

N^{os}

- 135** Canule courbe à olive, blonde, à renflement pour recevoir le tube d'irrigateur
- 136** » » » brune ou noire
- 137** » » » » » pour fillettes
- 138** » droite » » »
- o **139** » » » » » pour fillettes
- 140** Canule à irrigation vaginale, à godet et bout élargi portant 4 fenêtres
- 141** » » » » » percée de trous multiples





Grandeurs Naturelles

II. — CANULES POUR INJECTION ET IRRIGATION VAGINALES

(Suite)

(b) En caoutchouc rouge pur, à surface polie

(Voir notice pour notre caoutchouc, planche 10)

N^{os}

H-12	Canule à injection, entièrement cylindrique percée de 4 ou plusieurs orifices, diamètre 9-10 m/m, longueur 12 c/m								
○ HH-12	La même	»	11-12	»	»	»	»	»	»
○ H-15	»	»	9-10	»	»	»	»	15	»
HH-15	»	»	11-12	»	»	»	»	»	»
○ H-18	»	»	9-10	»	»	»	»	18	»
I-12	La précédente, à godet	»	»	»	»	»	»	12	»
○ I-15	»	»	»	»	»	»	»	15	»
○ I-18	»	»	»	»	»	»	»	18	»
J-12	Canule à injection droite, à bout oliv.	»	»	»	»	»	»	12	»
○ J-15	»	»	»	»	»	»	»	15	»
J-18	»	»	»	»	»	»	»	18	»
K-16	Canule à injection droite, à godet et bout olivaire	»						16	»
○ K-20	»	»	»	»	»	»	»	20	»
○ L-16	Canule vaginale courbe, à godet et bout olivaire, environ	»						16	»
L-20	»	»	»	»	»	»	»	20	»
M	Canule à irrigation vaginale, à godet et bout élargi portant 4 fenêtres, du D ^r Lucas-Championnière	»						16	»
N	Canule à irrigation vaginale, à godet et bout élargi, percée de 16 trous, dite de Nérès	»						16	»
O	Canule urétrale du D ^r Janet, avec raccord caoutch. durci rouge 9-11-13 c/m								

N. B. — Toute dimension supérieure aux diamètres indiqués ci-dessus est sujette à une augmentation proportionnelle du prix.

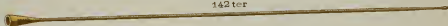
142



142 bis



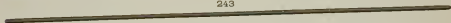
142 ter



143



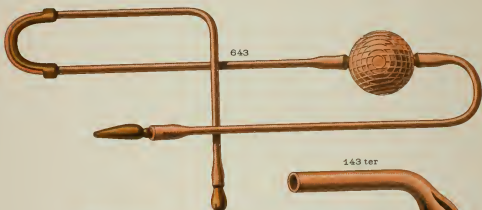
243



343



443



643

143 ter



143 bis



69 ter

69 bis

E. - SONDES & BOUGIES POUR LES TRAJETS FISTULEUX (NEZ ET OREILLES)

(a) en gomme

N^{os}

- 142** Sonde droite cylind. p^r la trompe d'Eustache en double tissu soie du D^r Deleau
- 142^{bis}** " " conique " " " "
- 142^{ter}** " " olivaire " " " "
- 143** " à béquille " " " " d'Itard-Weber
- o **169^{bis}** " " à ouvert. centrale " en gomme brune d'Itard
- o **169^{ter}** La même percée de nombreux petits trous pour le lavage des fosses nasales du D^r Madeuf
- 243** Bougie auriculaire cylindrique en double tissu de soie
- 343** " " conique " "
- 443** " " olivaire " "
- o **543** " " baleine (les 3 formes)

(b) En caoutchouc rouge pur, à surface polie

- 69^{bis}** Sonde Nelaton à béquille avec ouverture centrale du D^r Itard, 16 c/m de long
- 69^{ter}** La même percée de nombreux petits trous pour lavage des fosses nasales du D^r Madeuf
- 143^{bis}** Canule naso-auriculaire
- 143^{ter}** " " " du D^r Moure avec ou sans entonnoir, modèle Porgès
- 643** Siphon Weber pour douches naso-pharyngiennes ou auriculaires, monture (raccords, coude, plongeur et canule) caoutchouc durci rouge



197



805



77



78



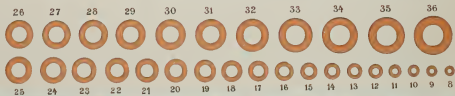
178



78



78



801

F. — INSTRUMENTS VÉTÉRINAIRES

N^{os}

- 195 Sondes vésicales cylindriques pour chevaux, long. env. 115 c/m, diam. 7 à 12 m/m
- 295 » utérines pour vaches, long. environ 85 c/m, diamètre 20 à 22 m/m
- 197 » pour chiens et d'autres petits animaux, en double tissu de soie blonde avec deux filets noirs entrelacés, long. environ 50 c/m, diam. 3 à 5 m/m

Sur demande, nous fournissons aussi les mandrins en jonc pour les N^{os} 195 et 295 et nous nous chargeons également de la fabrication de tout autre modèle de sondes vétérinaires.

G. — TUBES A DRAINAGE

En caoutchouc moulé rouge à surface polie, perforations travaillées et bords arrondis

N^{os}

- 801 Drain moulé, coupé par 15 c/m perforé ou non perforé
- 802 » » » 25 » » »
- 803 » » » par longueur de 1 mètre perforé
- 803^{bis} » » » » 2 » »
- 804 » » » » 1 » non »
- 804^{bis} » » » » 2 » » »

Drain de 25 ¹/_m placé dans un tube verre scellé, stérilisé (Voir n° 224, planche 39).



Tous ces Drains 801 à 804^{bis} sont en feuille moulée d'une qualité spéciale à parois extra résistantes et se font du N° 8 au 36 de la filière Charrière.

- 805 Tube à drainage en feuille anglaise rouge, perforé, par longueurs de 1 mètre
- 77 Tube double pour le drainage de la vessie, des Prof. Guyon-Perrier
- 77^{bis} Tube à double courant du Prof. Guyon
- 78 Tubes en croix, Y et T pour le drainage par le vagin du D^r Pozzi
(assortis jusqu'au N° 30 de la Filière Charrière)

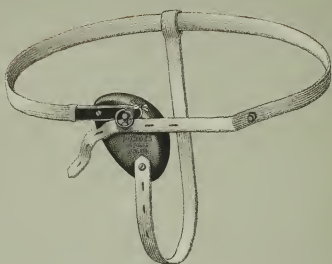
Drain utérin de Greenhalg (voir n° 279, planche 13).

- 178 Drain de Malécot

811



810



812



H. — BANDAGES HERNIAIRES

I. — BANDAGE HERNIAIRE EN GOMME SOUPLE

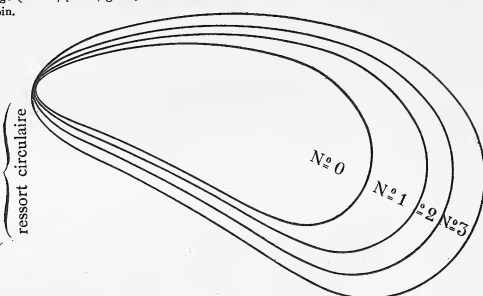
à crémaillère, modèle Porgès déposé

Notre bandage spécial offre les avantages suivants :

- 1° Grande légèreté.
- 2° Entretien plus facile, nettoyage complet par l'eau savonneuse.
- 3° Le ressort tournant sur un pivot permet de baisser ou de relever la pelote suivant la hernie, ce qui simplifie considérablement l'application de notre bandage.
- 4° Pour amortir la pression du bandage sur le corps, nous revêtons le ressort d'une gaine lavable et changeable.
- 5° La couverture spéciale du ressort préserve ce dernier contre la rouille.
- 6° La composition gommeuse de la pelote, spécialement préparée pour ce bandage, est garantie lavable et stérilisable.
- 7° Le ressort est de première qualité.
- 8° Les différentes pièces du bandage (ressort, pelote, gaine) étant démontables, on peut facilement remplacer chaque pièce en cas de besoin.

N^{os}

- | | |
|------------|-----------------------------------|
| 810 | Bandage noir simple |
| 811 | » blond » |
| 812 | » noir d ^{ble} à lunette |
| 813 | » blond » |



Tous ces bandages sont livrés avec leur gaine et sous-cuisse tricotées.

Les pelotes se font en trois grandeurs (indiquer les N^{os} 1, 2 et 3 ci-contre) et de forme poire ou corbin (La spécifier en donnant la commande).

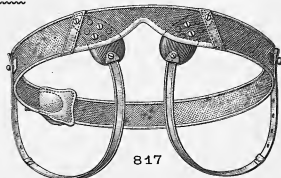
Les ressorts de notre bandage se trouvent prêts à livrer dans les longueurs de 75 à 90 c/m.

Toute autre dimension ou forme de pelote et de ressort sur demande. Nous nous chargeons également du gommage des pelotes que nos clients voudront bien nous confier.

II. — BANDAGE SANS RESSORT, A CEINTURE ÉLASTIQUE EXTRA-FORTE, MONTÉE SUR PELOTE GOMME, MODÈLE PORGÈS

N^{os}

- | | |
|------------|---|
| 814 | Bandage simple sans ressort, pelote noire |
| 815 | » » » » » blonde |
| 816 | » double » » » pelotes noires |
| 817 | » » » » » blondes |



Les pelotes de ces bandages peuvent être fixées dans la position exacte de la hernie du patient.

Indiquer la forme de la pelote (poire ou corbin) et la grandeur 1, 2 ou 3 (voir ci-contre).

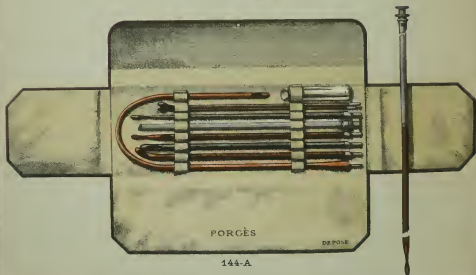
820



819



818



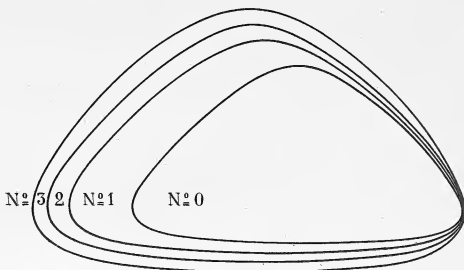
144-A

III. — BANDAGE GOMME NOIRE MODÈLE MILITAIRE

- 818 Bandage simple ressort circulaire pelote poire
 819 » » » » » corbin
 820 » double brisé, ressorts demi-circulaires, pelote poire
 821 » » » » » » » corbin

Nous avons ces bandages en magasin en longueurs de 60 à 90 $\frac{1}{2}$ m et en grandeurs de pelotes 0, 1 et 2.

Sur commande, toute autre taille peut être fabriquée.



I. — TROUSSES D'URGENCE

144 Trousse d'urgence pour cathétérisme instantané du D^r Desnos

Dans le but d'offrir au praticien un assortiment d'instruments urétraux en gomme pouvant être commodément logés dans la poche, nous avons composé (prenant comme base la sonde de trousse du D^r Desnos), notre. "**Trousse d'urgence pour le cathétérisme instantané**". La disposition aseptique de l'intérieur de cette petite trousse en permet le nettoyage complet. La *trousse d'urgence* contient :

1° Une tige creuse métallique représentant la partie inférieure (la plus rigide) de la sonde ou de la bougie sur laquelle peuvent se monter :

- | | | |
|-----------------------------------|---------------------------|---|
| 2° Une sonde cylindrique en gomme | } d'un
numéro
moyen | { Formant
la partie supérieure
et plus flexible
de l'instrument. |
| 3° Une sonde olivaire » | | |
| 4° Une sonde à béquille » | | |
| 5° Une bougie olivaire » | | |

Nous avons ajouté ensuite :

6° Deux bougies exploratrices du Prof. Guyon à deux différentes boules se montant l'une sur l'autre et pouvant s'adapter en cas de besoin sur :

- 7° Une bougie filiforme armée,
 8° Une sonde Nélaton à entonnoir,
 9° Un flacon en verre à bouchon émeri pour vaseline, etc.

Nous pensons qu'à l'aide de ce petit arsenal assez complet et facile à transporter, le praticien ne courra plus le fâcheux inconvénient d'être sans instrument en face d'un cathétérisme inattendu et urgent et qu'il pourra facilement se tirer d'un embarras momentané.

Toute garantie est d'ailleurs donnée par la solidité des armatures des instruments et de la tige métallique des trois modèles que nous offrons ci-dessous.

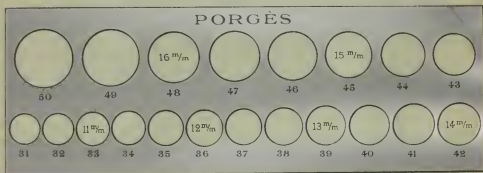
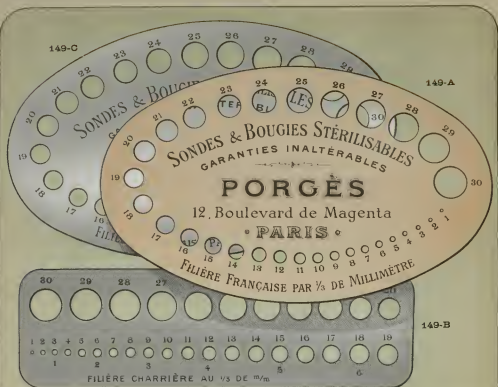
Nous pouvons remplacer avec la plus grande facilité les instruments en gomme mis hors d'usage par de nouveaux, en employant les mêmes armatures, ce qui n'implique que très peu de frais.

Nous avons établi les modèles suivants :

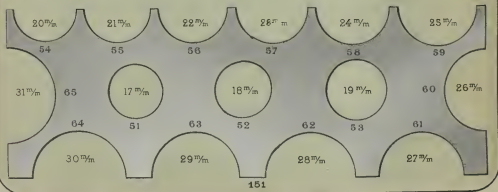
Trousse modèle A, avec tige argent munie de vis de sûreté à l'intérieur, armature argent des sondes et bougies gomme ;

Trousse modèle B, la même en maillechort ;

Trousse modèle C, avec tige maillechort ou gomme à vis simple, armatures maillechort.



150

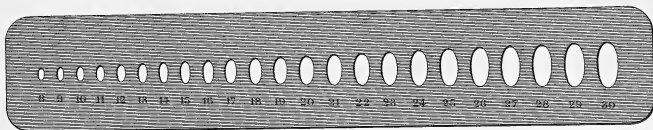


J. --- FILIÈRES

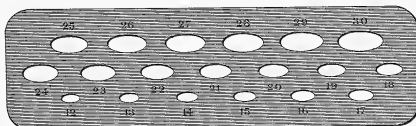
- 149** Filière Charrière pour Sondes et Bougies urétrales, divisée par tiers de millimètre, commençant par N° 1 = 1/3 m/m et allant jusqu'au n° 30 = 10 m/m

a — en forte carte glacée forme ovale (peut être fournie sur demande au nom du client)
 b — en métal nickelé forme rectangulaire.
 c — en métal fort nickelé forme ovale.

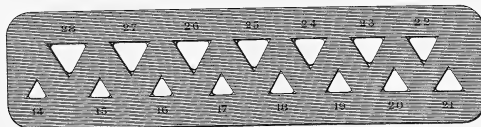
- 149^{bis}** Filière Bartrina à trous ovales verticaux (ne se fait pas en nature)



- 149^{ter}** Filière Bastos-Wishard à trous ovales horizontaux (ne se fait pas en nature)



- 249** Filière Freudenberg à trous triangulaires (ne se fait pas en nature)



- 150** Filière pour Sondes et Bougies œsophagiennes faisant suite à la filière Charrière (149) par tiers de millimètre jusqu'au n° 50 = 16 2/3 m/m, en métal nickelé

- 151** Filière pour Sondes et Bougies rectales, suite de la filière œsophagienne (150) et allant en augmentant de 1 m/m par numéro à partir du n° 51 = 17 m/m jusqu'au n° 65 = 31 m/m, en métal nickelé

TABLE COMPARATIVE

entre les Filières françaises, anglaises et américaines

Millimètres	$\frac{1}{8}$	$\frac{3}{16}$	$\frac{1}{4}$	1	1½	1¾	2	2½	2¾	3	3½	3¾	3½	
N° Français	1		2	3	4		5	6	7		8	9	10	11
N° Anglais						1		2		3		4		5
N° Américains		1		2		3		4		5		6		7

Millimètres	4	4½	4¾	5	5½	5¾	6	6½	6¾	7	7½	7¾
N° Français	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
N° Anglais	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
N° Américains	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Millimètres	7½	8	8½	8¾	9	9½	9¾	9⅞	10	10½	10¾	10⅞	11	11½
N° Français	23	24	25		26	27	28	29	30	31		32	33	34
N° Anglais		14		15		16		17		18		19		20
N° Américains		16		17		18		19		20		21		22

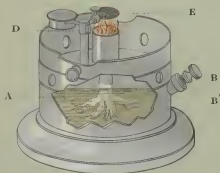
Millimètres	11½	11¾	12	12½	12¾	13	13½	13¾	14	14½	14¾	15			
N° Français	35	36	37		38	39	40		41	42	43		44	45	
N° Anglais	21		22		23		24		25		26		27		28
N° Américains	23		24		25		26		27		28		29		30

DEUXIÈME PARTIE

Matériel pour la stérilisation et la conservation des instruments en gomme et caoutchouc souple. — Divers articles en métal, verre et porcelaine.



826



825

A. — APPAREILS A STÉRILISATION

N^{os}

- 825** Appareil pour la stérilisation des sondes et bougies en gomme et caoutchouc et autres instruments de chirurgie par les vapeurs de formaldéhyde. Modèle Porgès, breveté S. G. D. G.

Ce stérilisateur est construit sur le principe de la production des vapeurs de formaldéhyde par la combustion incomplète d'alcool méthylique au moyen de l'incandescence d'une toile de platine.

On remplit le réservoir A à moitié avec de l'alcool méthylique (esprit de bois) de bonne qualité (au moins 90°) et on replace le bouchon B, par lequel on a fait le remplissage, sans le serrer à fond, de manière à laisser la prise d'air B' libre. En poussant le petit bouton C, qui se trouve sur la bague mobile, de gauche à droite, on ouvre l'orifice et on peut, de cette façon, soulever le petit support D et mettre à jour la mèche de la lampe.

Ceci fait, on tourne le support de gauche à droite de manière à placer la raquette de platine E (la toile de platine) à une distance d'environ 1 centimètre au-dessus de la mèche, puis on allume jusqu'à ce que le platine devienne rouge sombre.

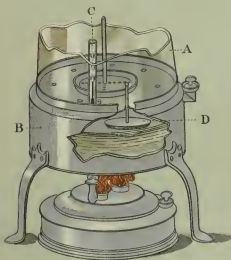
Une fois arrivé là, on éteint la flamme et c'est à ce moment — la raquette de platine étant toujours rouge — que les émanations des vapeurs de formaldéhyde commencent à se dégager et à monter dans le cylindre en verre où les instruments à stériliser sont suspendus.

Avoir soin, avant la stérilisation complète, de laisser échapper l'air qui se trouve dans le cylindre par le trou pratiqué dans le milieu du couvercle.

Plus la raquette est rapprochée de la flamme, plus la chaleur devient intense et a comme conséquence immédiate de produire des vapeurs de formaldéhyde dans une proportion plus forte. Nous avons ajouté dans l'appareil un petit tube en verre pouvant contenir une sonde et se fermant à chaque extrémité par un bouchon carré, en caoutchouc. Ce tube doit permettre au malade de faire stériliser sa sonde, séance tenante, par les soins du docteur chez lequel il se trouve en consultation.

Poids total de l'appareil environ 6 k. 100.

- 826** Le même appareil petit modèle, pour une sonde seule, pour usage des malades.



A. — APPAREILS A STÉRILISATION

(Suite)

N°

827 Nouveau stérilisateur au formol " Le Radical " modèle Porgès, déposé.

Cet appareil est basé sur l'application pratique des propriétés bien connues des vapeurs de formol pour la stérilisation des sondes. Il est destiné à rendre de grands services aux malades astreints aux cathétérismes journaliers répétés et sera aussi d'une très grande utilité au médecin qui pourra, sans les détériorer, aseptiser rapidement et garder longtemps stériles les instruments en gomme et en caoutchouc, au besoin certains instruments métalliques (urétroscopes, méatotomes, etc.) et particulièrement les cystoscopes et les sondes urétrales.

A la partie inférieure est un réservoir métallique (B) pouvant contenir de l'air ou de l'eau ; un flotteur (D) indique la hauteur du liquide.

Un long tube mobile (A), de fort cristal, cylindro-conique, repose sur le réservoir ; il s'y fixe, formant ainsi une sorte de cloche, grâce à un plateau supérieur, une tige centrale et un levier (E) ; la fermeture est rendue hermétique par l'interposition de rondelles de caoutchouc.

Les instruments à stériliser sont suspendus dans une filière en haut de l'appareil ; ces filières sont de différents modèles, interchangeables, suivant les instruments.

De petits crochets, sur l'axe, servent à suspendre les instruments métalliques. Un thermomètre, très visible, permet de régler et d'arrêter la température nécessaire à la stérilisation ; sur le couvercle est adaptée une soupape de sûreté.

A l'extrémité inférieure de la tige centrale est une petite assiette destinée à recevoir les pastilles de formol ; elle est munie de trous qui facilitent l'écoulement des vapeurs condensées.

Le chauffage se fait soit par une lampe à alcool, soit par tout autre procédé.

Pour stériliser une sonde seule, la garder indéfiniment et la transporter ensuite aseptiquement, on place dans la filière un petit tube spécial en verre appelé :

828 Tube individuel à simple fermeture.

La fermeture nouvelle en est particulière : le couvercle *d*, perforé de 6 petits trous, laisse passer une tige taraudée *c*, qui porte à son extrémité une plaquette *a*. Le tube individuel étant suspendu dans le stérilisateur, les vapeurs pénètrent librement par les 6 trous ; la stérilisation finie, on sort le tube en le saisissant par l'anneau ; par son propre poids, le couvercle vient reposer sur la plaquette *a*. On fait alors vivement descendre le curseur *b* et l'on obtient une fermeture hermétique ; la plaquette garnie de caoutchouc obture les orifices et son adhérence est parfaite.

La stérilisation par le formol est obtenue :

1° Soit à froid, par la simple évaporation de la pastille de formol (procédé lent)

2° Soit à chaud, ou par l'air sec, ou par les vapeurs humides.

L'un ou l'autre procédé rendent infiniment plus rapide le dégagement du formol.

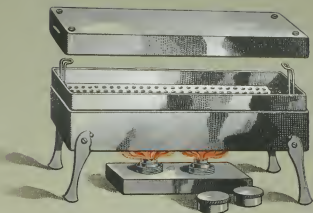
Cet appareil a été présenté par le Dr Paul Guillon à la huitième session de l'Association française d'urologie, à Paris, le 22 Octobre 1904. (Voir le compte rendu et expériences faites au laboratoire Masselin-Férisson, etc.)

Poids total de l'appareil, environ 4 k. 100.

o 829 Tube individuel à double fermeture.

830 Pastilles de formaline, la boîte métal de 50 pastilles.

831



145



145 ter



146 bis



A. — APPAREILS A STÉRILISATION

(Suite)

N^{os}

831 Stérilisateur-Bouilleur en métal nickelé, d'une seule pièce.

Ce bouilleur portatif à pieds pliants peut également servir à la stérilisation d'autres instruments. Le plateau intérieur mobile est perforé et l'appareil peut être chauffé au gaz, alcool ou tout autre procédé.

Dimensions du réservoir :

420 m/m de longueur, 120 m/m de largeur et 80 m/m de hauteur. Poids total du stérilisateur : environ 2 k. 500 (sans l'appareil chauffeur).

Ce stérilisateur est fourni sans appareil chauffeur ; sur demande, toutefois, nous pouvons le livrer.

B. — SUPPORTS EN MÉTAL NICKELÉ

N^{os}

145 Support mural tournant sur planchette chêne, 12 tubes porte-sondes de 30 m/m diamètre.

145^{bis} Le même à six tubes.

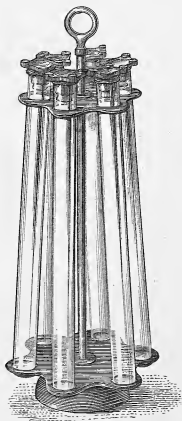
- o 145^{ter} Support mural linéaire, composé de deux bandes métal nickelé, avec pinces pour recevoir 3, 6, 9, 12 etc., tubes porte-sondes de 30 m/m.

245 "Le Magenta" support mobile tournant sur un système de bille, à 6 tubes de 30 m/m. Modèle déposé.

- o 146 Support mobile tournant, entièrement nickelé, comprenant 12 tubes porte-sondes de 30 m/m.

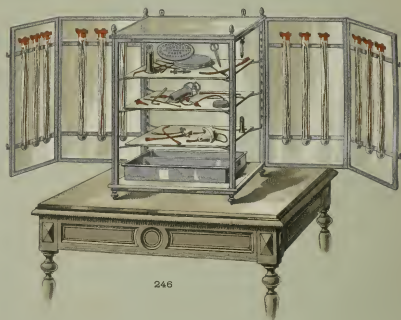
146^{bis} Le même à 6 tubes.

Les supports 146 et 146 bis ont leurs pieds remplis de plomb, pour avoir plus de stabilité.





146 ter



246

B. — SUPPORTS EN MÉTAL NICKELÉ

(Suite)

N^{os}

- 146^{ter}** Support pliant, forme chevalet, à six tubes de 30 m/m de diamètre, orné d'une filière Charrière. Modèle Porgès, déposé.

Ce nouveau support se recommande par sa grande simplicité et peut être complètement démonté pour faciliter le transport. Sur demande, nous fournissons la filière gravée au nom du client.

- 246** Vitrine-support avec côtés ouvrants, pouvant contenir l'arsenal complet d'instruments pour le traitement des voies urinaires. Monture métal nickelé, garnie de verre double et opaline. Modèle Porgès, déposé.

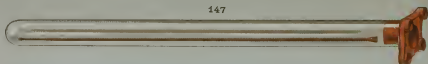
Ce gracieux petit meuble de 60 c/m de hauteur, 52 c/m de largeur (développé environ 130 c/m) et 37 c/m de profondeur, est construit de la façon suivante :

Les deux côtés latéraux sont mobiles et se développent en éventail, simultanément avec les deux battants de la porte de devant. Ces quatre parties ouvrantes sont garnies de 12 tubes en verre de 30 m/m avec bouchons pour les sondes et bougies, tandis que les deux tablettes en glace à hauteur variable sont destinées à recevoir tous les autres instruments du praticien. La paroi inférieure en opaline peut supporter une cuvette remplie d'un liquide désinfectant, permettant une immersion immédiate de l'objet utilisé. Cette vitrine, qui se ferme à clé, peut être placée sur une table ou même accrochée contre un mur. Dans ce dernier cas, nous pouvons livrer deux supports consoles pour mieux la soutenir.

Elle est démontable pour faciliter l'emballage et le transport et pèse environ 25 kil. 500 sans les deux tablettes en glace. Les deux tablettes pèsent ensemble environ 5 kil. 100.

Sur demande, nous pouvons munir cette vitrine d'une troisième tablette.

147



147 bis



147 ter



247



347



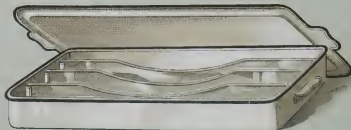
447



547



647



C. — TUBES, CUVETTES, BOITES

pour la conservation et immersion des instruments

N^{os}

147 Tube porte-sondes en cristal avec bouchon caoutchouc à tête carrée (grandeurs 1, 2 et 3).

147^{bis} Le même avec panier à formol en porcelaine (grandeurs 1, 2 et 3).

147^{ter} Le même avec panier à formol à fosset pour retirer la sonde (grandeur n° 1 seulement).

Les 3 tailles pour ces tubes sont n° 1 = 30 m/m, n° 2 = 35 m/m et n° 3 = 42 m/m.

Pour les bouchons seuls, voir n° 1527 planche 41.

247 Cylindre à pied en verre fort avec couvercle à bouchon rodé et filière verre interchangeable pour laisser suspendre les instruments en gomme et caoutchouc.

Hauteur 40 c/m, largeur du cylindre 10 c/m, largeur de la partie évasée 12 c/m.

347 Cuvette rectangulaire en cristal avec couvercle pour immerger les instruments dans une solution antiseptique.

Longueur 40 c/m, largeur 7 $\frac{1}{2}$ c/m, hauteur 5 $\frac{1}{2}$ c/m.

447 Boîte rectangulaire en nickel avec couvercle, pour immerger les instruments dans une solution antiseptique, divisée en deux compartiments.

Longueur 42 c/m, largeur 23 c/m, hauteur 8 c/m.

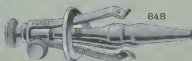
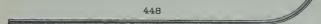
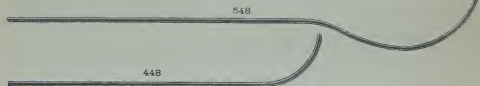
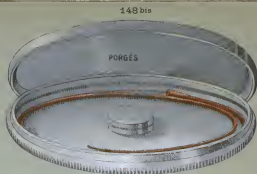
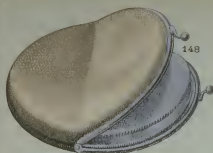
547 Cuvette rectangulaire en faïence sans couvercle, pour immerger les instruments dans une solution antiseptique, divisée en trois compartiments.

Longueur 44 c/m, largeur 19 c/m, hauteur 6 $\frac{1}{2}$ c/m.

647 Boîte rectangulaire en tôle émaillée avec couvercle, pour immerger les instruments dans une solution antiseptique, divisée en trois ou quatre compartiments à cloisons mobiles en glace.

Longueur 40 c/m, largeur 22 c/m, hauteur 7 $\frac{1}{4}$ c/m, (3 compartiments).

» 45 » , » 30 » , » 7 $\frac{1}{2}$ » , (4 »).



D. — ETUIS PORTE-SONDES. — SERINGUE A VASELINE

N°

148 Boîte en aluminium ronde 10 c/m de diamètre avec petit réservoir pour la vaseline (avec ou sans gaine)

148^{bis} La même, forme ovale 14×8 1/2 c/m.

148^{ter} Boîte en métal nickelé du D^r Noguès, forme méplate, pouvant contenir un assortiment de sondes et bougies pour le cathétérisme d'urgence.

Cette boîte est munie d'un fond mobile formant " panier à formol "

Elle peut également servir à la stérilisation des instruments qu'elle contient, deux petits trous pratiqués dans ses parois permettant la circulation de l'eau bouillante ou des vapeurs.

Sur demande nous pouvons fournir pour les n° 148, 148 bis et 148 ter, des gaines en daim doublé de chevreau blanc, avec fermoirs nickelés.

248 Seringue à vaseline stérilisée pour graisser la sonde. Modèle Porgès, déposé.

E. — MANDRINS EN MÉTAL

348 Mandrin du Prof. Guyon, en métal nickelé forme béquille avec cône fixateur.

448 Le même, forme courbe.

548 Le même, avec courbure Beniqué.

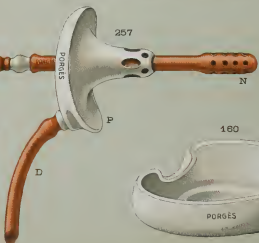
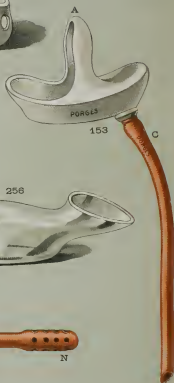
648 Mandrin pliant pour être placé dans une trousse de poche avec cône fixateur.

748 Mandrin à coulisse pour trousse avec cône fixateur.

848 Fixateur à trois griffes.

Ce fixateur à trois griffes, dont tous nos mandrins peuvent être munis à la place du cône ordinaire, est complètement démontable pour le nettoyage.

Mandrins pour sondes à uréters, voir planches 1 et 8.



F. — URINAUX — PROTECTEURS A EAU CHAUDE - IRRIGATEURS

N^{os}.

- 152** Urinal de lit, en porcelaine, pour femme (B^m S. G. D. G.), avec partie rentrante dans le vagin, livré en boîte riche carton.

Cet petit urinal pratique, dont la partie A rentre dans le vagin, reste en permanence tout le temps que la malade est couchée. De cette manière, elle peut uriner sans être dérangée de sa position ni incommodée par des appareils encombrants (bassin, vase, etc.). Un tube d'écoulement est adapté au goulot C.

- 153** Le même, avec partie rentrante allongée (livré sans boîte).

- 154** Urinal portatif en porcelaine, pour femme (modèle américain), livré en boîte riche carton.

Cet urinal, dont toute la partie jusqu'à B rentre dans le vagin, est disposé de façon à pouvoir être porté également pendant le jour. Il n'empêche la malade ni de s'asseoir, ni de marcher et ne lui cause aucune gêne.

Voir l'appareil complet avec le récipient caoutchouc n° 1625, planche 46.

Les urinaux 152, 153, 154 sont livrés sans tube d'écoulement.

- 155** Urinal aseptique en verre, pour homme, du D^r Duchastelet.

Modèle spécial pour recueillir les dépôts de gravier.

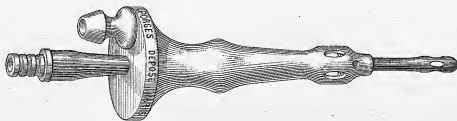
- 256** Urinal aseptique en verre, pour femme.

- 257** Protecteur à eau chaude, en porcelaine, avec canule irrigatrice en caoutchouc souple.

Cet appareil sert pour injections vaginales de 45 à 50°. Le protecteur P lui-même obture complètement, par sa partie élargie, le vagin. Le liquide injecté sort par les orifices pratiqués dans la tête de la canule N et revient par les trous se trouvant dans le protecteur. Le tube d'écoulement D n'est livré que sur demande.

- 357** Laveur anal, en porcelaine, avec canule en caoutchouc souple, pour le traitement des hémorroïdes.

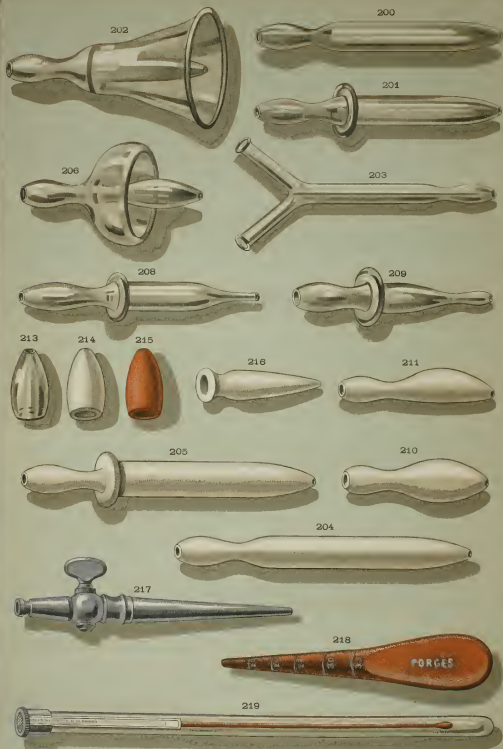
Dans certains cas, cet appareil peut également être employé pour irrigations vaginales comme le n° 257.



- 359** Irrigateur (Douche d'Esmarch) en porcelaine, avec couvercle. Modèle spécial destiné pour le protecteur 257. 1 litre et 2 litres.

Les irrigateurs 359 sont fournis sans tube ni presse-tube.

- 160** Cuvette en porcelaine, modèle spécial pour la toilette intime de l'homme.



G. — CANULES EN VERRE, PORCELAINE, etc.

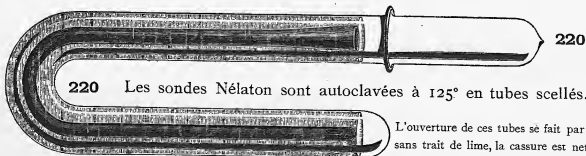
- N^{os}
- 200 Canule urétrale en cristal du D^r Janet.
- 201 " " " avec bague du Prof. Albarran.
- 202 " " " à entonnoir para-liquide.
- 203 " " " à double courant de Maïoki.
- 204 " " en porcelaine du D^r Janet.
- 205 " " " avec bague du Prof. Albarran.
- 206 " " en cristal à protecteur, du D^r Tuffier (moyenne).
- o 207 " " " " " " (grande).
- 208 " " " " du D^r Lavaux (sans olive).
- 209 " " " " " " (avec olive).
- 210 " nasale ronde en porcelaine.
- 211 " " méplate "
- o 212 " " " en caoutchouc durci rouge.
- 213 Embout en verre pour seringues vésicales,
- 214 " en porcelaine " "
- 215 " en caoutchouc " "
- 215^{bis} " " " " avec étranglement.
- 216 Fosset en porcelaine pour sondes à demeure.
- 217 Robinet en métal nickelé pour sondes.
- 218 Dilatateur en gomme pour le méat urinaire (Méatomètre) Mod. Prof. Finger.



H. — STÉRILISATION

- 219 Modèle d'un tube en verre avec bouchage spécial contenant une sonde ou bougie en gomme *stérilisée à une température de 130°*

Nous nous chargeons de la stérilisation de nos instruments en gomme par le procédé breveté *Robert et Carrière*. Les tubes sont soumis à l'autoclave à la vapeur d'eau saturée sous pression. La dessiccation est obtenue par une détente brusque de la vapeur à double paroi chaude. Le bouchage des tubes se fait avant la stérilisation par un fort tampon de coton serti par une bague métallique. Ce tampon laisse pénétrer facilement la vapeur et constitue un bouchage parfait qui empêche toute contamination après la sortie de l'autoclave. La *conservation aseptique* est donc *indéfinie* et l'instrument est garanti *stérile à l'ouverture*.



220 Les sondes Nélaton sont autoclavées à 125° en tubes scellés.

L'ouverture de ces tubes se fait par arrachement et sans trait de lime, la cassure est nette et sans danger.

- 221 Les drains en caoutchouc sont stérilisés de la même façon que les sondes Nélaton.

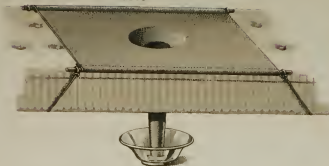




TROISIÈME PARTIE

Objets en feuille anglaise et
caoutchouc moulé pour opérations et
traitement spécial des maladies des
voies urinaires, etc., etc.

1500



1502 A



1501



1502 C



1502 B



1505



1503



1504



A

N^{os}

1500 Alèze en feuille anglaise grise sur baguettes, poche et tube d'écoulement
100 % \times 160 %

Toute autre dimension sur demande.

1501 » de Smester en feuille anglaise noire à anneau mobile

Cette alèze est employée pour recueillir et diriger dans un seau les liquides provenant d'injection.

1502 » de Kelly en feuille anglaise rouge

modèle A pour opérations en général

» B avec poche » » obstétricales

» C » » périnéales

1503 Appareil de compression pour amputation, d'Esmarch

Cet appareil est composé d'une bande en tissu élastique de 5 mètres sur 6 $\frac{1}{2}$ m de largeur, d'un tube en caoutchouc moulé muni à chaque extrémité d'une chaînette nickelée, le tout logé dans une boîte carton.

1504 » de compression pour amputation, de Nicaise

Appareil pour douches nasales ou auriculaires de Weber (Voir N° 643, planche 27)

» » injections urétrales (» » 181, » 13)

» » » vésicales (» » 281, » 13)

» » gavage des nouveaux nés (» » 103^{me}, » 27)

1505 Appareil » anus contre nature

Appareil » fistule rénale persistante (Voir N° 1608, planche 45)

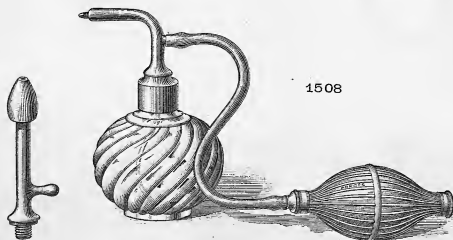
» » méat hypogastrique (» » 1607, » 45)

1506 Appareils à deux boules noires pour pulvérisateur Richardson

1507 » » » renforcées pour thermocautères

1508 » Pulvérisateur avec monture à cloche caoutchouc durci rouge, canule droite ou courbe, ballon côtelé rouge à soupape, flacon cristal

Cet appareil peut également servir pour douches nasales. Nous ajoutons dans ce cas une canule droite avec une petite olive nasale en caoutchouc souple.



1508



B

N^{os}

- 1509 Balles** nasales tout caoutchouc gris 4 grandeurs (de 25 à 50 gr.)
1510 » » » rouge » (» » »)
1511 » » en caoutchouc strié av. olive nasale souple démontable (25 gr.)
1512 » » tout caoutchouc gris avec bout olivaire 4 grandeurs (de 25 à 50 gr.)
1513 » » » » rouge » » » (» » »)
1514 » à lavement pour enfants, avec canule gomme, 2 grandeurs (de 40 à 50 gr.)
1515 » » » en caoutchouc strié avec canule souple (25 gr.)
1516 » pour injection urétrale, avec canule os, 5 grandeurs (de 10 à 50 gr.)
1517 » » » auriculaire » »

Ballon du Dr Champetier de Ribes (Voir N° 81, planche 13)

» » Petersen (» » 80, » 13)

Bandages herniaires en feuille anglaise grise, rouge ou noire :

- 1518** Simples, pour enfants, de 30 à 55 % de longueur
1519 Doubles » » » » » »
1520 Simples » cadets 60 à 70 % »
1521 Doubles » » » » »
1522 Simples » adultes 75 à 110 % »
1523 Doubles » » » » »



1511

- 1524 Bande** à pansement, dite de Martin, en feuille anglaise noire avec liens 5 mètres de long. sur 5 % de larg.

Toute autre dimension sur demande.

Bande hémostatique d'Esmarch (Voir N° 1503, planche 40)

» de Nicaise (» 1504 » 41)

- 1525 Bonnets** à glace double courant, pour enfants

- 1526** » » » » » hommes

- 1527 Bouchons** en caoutchouc moulé rouge à tête carrée pour tubes à sondes.

N ^{os}	1	2	3
Diamètre	30 %	35 %	42 %

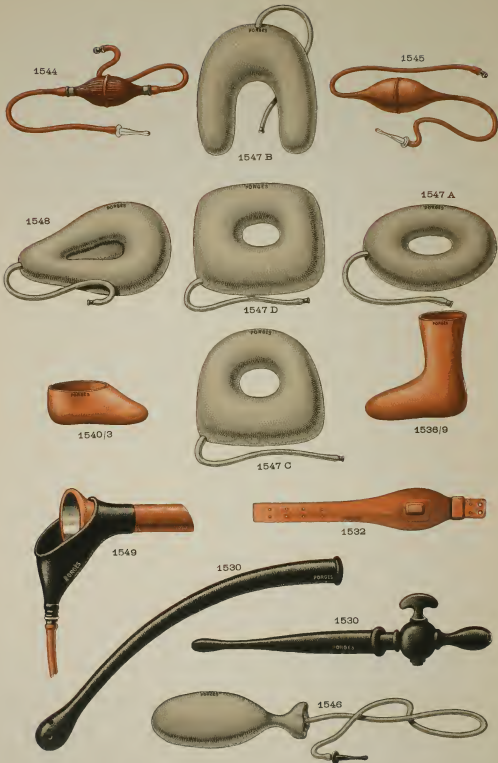
Pour les tubes verre complets avec ces bouchons voir les numéros 147, 147 bis et 147 ter, planche 36.

- 1528 Bouteille** à eau chaude (dite bouillotte) forme rectangulaire av. anse (30 % × 18 %)
 Toute autre dimension sur demande.

- 1529 Couverture** en flanelle unie ou fantaisie pour ces bouillottes.



1515



C

N^{os}

1530 Canules en caoutchouc durci noir à double usage

o 1531 » » » rouge »

Canules en porcelaine et verre (Voir N^{os} 200 à 211, planche 39)

1532 Ceinture ombilicale en feuille anglaise avec pelote à air fixe ou à air libre

pour enfants 30 à 55 %

o 1533 » » » » » pour cadets 60 à 70 %

o 1534 » » » » » pour adultes 75 à 100 %

o 1535 » » » » » p. adultes. extra 105 à 125 %

Ceinture en tissu élastique pour pessaires et urinaux. (Voir N^o 1696, planche 44).1536 Chaussettes en feuille anglaise pour enfants 12 à 18 ^m de long.

1537 » » » » cadets 19 à 23 » »

1538 » » » » femmes 24 à 27 » »

1539 » » » » hommes 28 à 31 » »

1540 Chaussons » » » enfants 12 à 18 » »

1541 » » » » cadets 19 à 23 » »

1542 » » » » femmes 24 à 27 » »

1543 » » » » hommes 28 à 31 » »

1544 Clysoir genre américain, en caoutchouc moulé rouge, modèle Porgès

1545 » » Enéma, sans souduré, en caoutchouc verni orange ou noir

1546 » de poche, en feuille anglaise, pour lavement (3 taillés)

1547 Coussins en feuille anglaise de 25 à 50 % de diamètre

A B C D

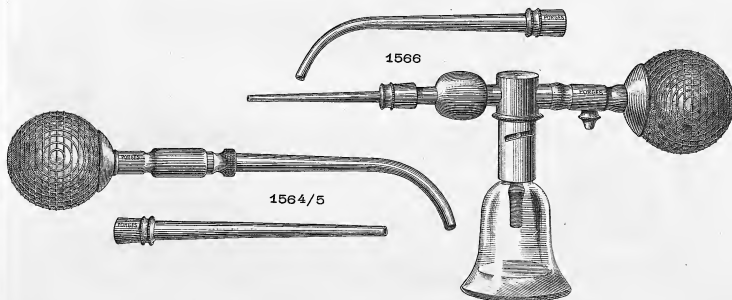
rond fer à cheval demi-rond carré

Les Coussins A, C et D peuvent être fournis également avec fond.

1548 Coussin en feuille, forme bidet. Dimensions :

31 × 42, 34 × 45, 38 × 50 %

1549 Couvre-Spéculum en feuille anglaise

Spéculum Fergusson (Voir N^o 82, planche 14).



1567/8



1558



1552



1557



1560



1562



1561



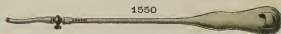
1555



1570



1569



1550

N^{os}**D**

- 1550 Dilatateur** de Barnès, en feuille anglaise, avec robinet (5 grandeurs)
Dilatateur de Tarnier (Voir N° 372, planche 11)
- o **1551 Dissolution** de Para pur
- 1552 Doigtiers** pour Docteurs, en feuille sans soudure, livrés en boîte métal p. 1 douz.
- 1553 » »** le massage digital, en feuille anglaise, du D^r Legueu, avec protège-main.
- 1554 » »** doubles, en feuille anglaise pour toucher vaginal, avec protège-main
- 1555 Douche** d'Esmarch en feuille anglaise ou moulée, petite ouverture avec couvercle, armature métal nickelé, canule caoutchouc durci double usage, de 1 à 4 litres de contenance.
- o **1556** La même, avec partie fenêtrée.
- 1557 Douche** pour lavage de la vessie, avec robinet métal s'adaptant à la sonde, contenance 1 litre
- Douche** nasale (Voir N° 643, planche 27 et 1508, planche 40)
- Drains** (» » 801 et suivants, planche 28)

E

Entonnoir en feuille anglaise p^r Spéculum Fergusson
 (Voir N° 1549, planche 42)

F

Fixateur pour Sondes, Canules, etc. (Voir N° 79 et suivants, page 13)

G

- 1558 Gants** en feuille anglaise fine pour la chirurgie
- o **1559 » » » » »** avec manchettes
- 1560 Garde-linge** en feuille anglaise, sans ceinture
- 1561 » » » » »** avec ceinture
- Gaveuse** pour nouveau né (Voir N° 103 bis, planche 21)

I

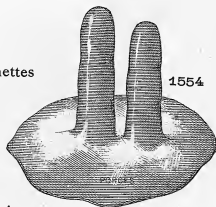
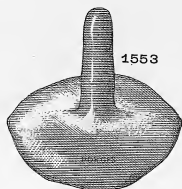
- 1562 Insufflateur** en caoutchouc moulé rouge pour pessaires à air, etc.
- o **1563 » » » » »** grand modèle spécial pour coussins

L

- 1564 Lance-poudre** en caoutchouc durci rouge, droit, avec balle rouge striée
- 1565 » » » » »** courbe » » » » »
- 1566 » » » » »** pour iodoforme, réservoir verre, canule droite et courbe
 (Voir planche 42 pour les gravures des N°s 1564/6)

M

- 1567 Masques** pour l'eczéma, en feuille anglaise, pour enfants
- 1568 » » » » »** adultes
- 1569 Matelas** hydrostatiques capitonnés, à air ou à eau
 Dimensions en c/m. 25×35, 35×50, 40×60, 50×70, 60×80, 70×90, 80×105, 85×120.
- 1570 Matelas** hydrostatique du D^r Duchastelet, à éléments indépendants
 Chaque élément ayant 55 c/m. de long sur 18 c/m. de larg., il est facile de combiner un matelas d'une longueur voulue.



1571



1572



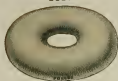
1573



1574



1587



1575



1586



1582



1584



1578



1579



1583



1577



1590



1591



1593



1592



1594



1595



P

N^{os}

- 1571 **Pelote** hémorroïdale en feuille anglaise sur plancher, avec coussinet et robinet
 1572 » périnéale » » » » »
 1573 » pour la chute du rectum, forme chapeau
 1574 » » » » » olivaire
- 1575 **Pessaire** anneau à ressort du Dr Dumontpallier, des N^{os} 1 à 12
 1576 » le même, avec membrane
 1577 » de Gariel, en feuille anglaise, forme pelote, avec robinet
 1578 » » » » » poire »
 1579 » » » » » à 4 côtes »
 1580 » » » » » forme gimblette, rond, avec robinet
 1581 » » » » » » » ovale »
 1582 » » » » » » » rond à cuvette av. robinet
 1583 » » » » » à cuvette et rétroversion » »
 1584 » d'Alembert » » » forme pomme, avec robinet
 1585 » rond » » » à air fixe
 1586 » » » » » avec petit tube et robinet
 1587 » ovale » » » »
 1588 » » » » » avec petit tube et robinet

Insufflateur pour ces pessaires (Voir 1582, planche 43)

Pessaire de Greenhalg(Voir N^o 279, planche 13)

» à tige, de Nélaton

(» » 379 » 13,

- 1589 **Pessaire** sur plancher de Gariel, avec robinet
 1590 » » » à tige forme champignon, avec robinet
 1591 » » » à tige mobile en caoutchouc durci
 1592 » » » Releveur utérin de Borgniet (5 tailles)
 1593 » » » Redresseur » » (1 seule taille)
 1594 **Pessaire** sur plancher moulé forme champignon (3 tailles)
 1595 » » » » » à cuvette (4 tailles)

- 1596 **Ceinture** en tissu élastique pour ces pessaires (voir illustration N^o 1624, planche 46)

Plancher hémorroïdal (Voir N^o 1571 ci-dessus)

» périnéale (» » 1572 »)

Plaque fixatrice mobile pour canules, drains, etc. (Voir N^o 79 bis, planche 13)**Poche** à eau chaude

(» » 1523 » 41)

» de propreté ou d'écoulement

(» » 1580/1 » 43)



P (SUITE)

Nos

- | | | | | | | |
|------|--|---|---|---|------------------------------|---|
| 1597 | Poche périodique en feuille anglaise avec ceinture | | | | | |
| 1598 | Pocket-Syringe (Poire de poche) pour injections dans l'urètre | | | | | |
| 1599 | Poires en caoutchouc moulé rouge av. canule os fixe de 1/2 once (14 gr.) à 5 onces (148 gr.) | | | | | |
| 1600 | » | » | » | » | » | démontable, de 3 onces (84 gr.) à 12 onc. (336 gr.) |
| 1601 | » | » | » | » | côtelé droit, modèle Porgès, | déposé |
| 1602 | » | » | » | » | courbe | » » » » |

Les poires 1601 et 1602 ont ceci de particulier, que la partie bombée destinée à exercer la pression est munie d'une quantité de côtes longitudinales assez saillantes et arrondies. Ces poires sont pour cette raison plus faciles à tenir entre les mains.

Le modèle courbe offre en plus l'avantage au praticien que celui-ci n'est pas gêné par sa main en faisant une injection dans la cavité buccale ou dans les conduits auditifs, nasaux, etc. Ces poires se font d'une seule grandeur d'environ 3 onces (84 grammes) et sont munies d'une canule en caoutchouc durci rouge à vis et démontable.

Sauf avis contraire, nous ajoutons pour les poires 1601 et 1602, en dehors de la canule droite un embout de chaque en caoutchouc durci rouge pour les yeux (A), pour le nez (B) et pour les oreilles (C).

- | | | |
|---------------|---------------|---|
| 1603 | Poires | moulées tout caoutchouc rouge pour injections urétrales (4 tailles) |
| o 1604 | » | de Pollitzer, pour insufflation nasale, à 1 canule |
| 1605 | » | » » » » » 2 canules |
| o 1606 | » | moulée rouge pour aspirateurs des graviers |

Pulvérisateur (Voir N° 1508, planche 40)

R

Rallonge pour sondes à demeure (Voir N° 274, planche 11)

- o 1607 Réceptacle p^r méat hypogastrique av. ceinture peau glacée, montée sur ressort Delbeau
1608 » » fistule rénale persistante » » » » » »

S

- | | |
|--------------------------|---------------------------|
| Siphon de Tuffier | (Voir N° 181, planche 13) |
| » de Lavaux | (» » 281, » 12) |
| » de Weber | (» » 643, » 27) |



1602



1628

1624



1625



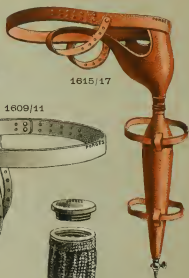
1612/13



1618/20



1615/17



1609/11



1626



1627



S (SUITE)N^{os}

- 1609 **Suspensoir** en feuille anglaise, pour enfants
 1610 » » » » cadets
 1611 » » » » adultes

T

- 1612 **Tube** en feuille anglaise qualité garantie pure grise, de 1 à 15 % diamèt. intérieur.
 1613 » » » » » rouge ou noire » » »
 1614 » » » » » grise, rouge ou noire, au mètre

Tube à drainage, moulé et en feuille anglaise (Voir N° 801 et suivants, planche 28)

U

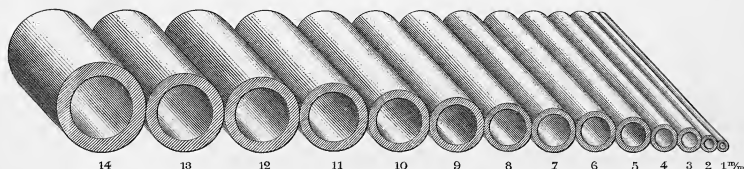
- 161 **Urinal** de jour, en feuille anglaise av. ceinture, suspensoir et sous-cuisses p. enfants
 1616 » » » » » » » » cadets
 1617 » » » » » » » » adultes
 1618 **Urinal** de nuit » à poche ronde » » » » enfants
 1619 » » » » » » » » cadets
 1620 » » » » » » » » adultes
 1621 Le même, avec tube intermédiaire, pour enfants
 1622 » » » » cadets
 1623 » » » » adultes
 1624 **Urinal** de jour, en feuille anglaise, pour femme, à ceinture et bavette
 1625 » » et de nuit, en feuille anglaise, p^r femme, av. ceinture tissu élastique
 et godet en porcelaine, av. partie rentrante dans le vagin (voir aussi N° 154, pl. 38)

V

Vaporisateur (Voir N° 1508, planche 40)

- 1626 **Vessie** a glace, plissée, en feuille anglaise, avec bouchon métal. 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 %.
 1627 **Vessie** à glace, en tissu caoutchouté, avec bouchon métal, 15, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30 et 32 %.
 1628 **Vide-bouteille** de Tarnier, av. canule caoutchouc durci, 1^m50 de tube et presse-tube
 Les vide-bouteilles sont fournis sans la corde pour suspendre.

NOTICE. — Sur demande, nous nous chargeons de l'exécution de tout autre article en caoutchouc.
 Il suffit de nous donner un dessin ou modèle.



1612/4

Diamètres intérieurs en millimètres

LISTE DES AUTEURS

Planches

Albarran 1, 9, 15, 39
Alcayde 12
Aud'huy 21
Alembert 44

Bazy 1, 4
Béniqué 1, 37
Bartrina 9, 31
Bastos 9, 31
Bordier 12
Bouchard 16
Barnès 43
Borgniet 44

Champetier de Ribes . . . 13, 41
Cotard 18

Ducamp 2
Desnos 5, 30
Debove 20
Deleau 27
Duchastelet 38, 43
Dumontpallier 44
Delbeau 45

Esmarch 38, 40, 41, 43
Ewald 19

Freudenberg 8, 9, 31
Frank 9
Fort 12
Fergusson 14, 41
Frémont 19
Faucher 20
Finger 39

Planches

Guyon . 1, 2, 3, 4, 5, 10, 12, 15, 28, 37
Gély 3, 5
Guillon 5, 33
Greenhalg 13, 28, 44
Granel 14
Gariel 44

Harrison 3
Holt 10
Hégar 22
Itard 27
Janet 1, 15, 26, 39

Kelly 40
Leroy d'Etiolles 3
Lesi 3
Lefort 12
Lavaux 13, 39
Lucas Championnière . . . 26
Legueu 43

Mercier 1, 3, 4, 6
Mallez 3
Maisonneuve 4, 12
Moreau Wolf 4
Malécot 10, 28
Mitchell 10
Madeuf 27
Moure 27
Maïoki 39
Martin 41

Nicaise 40, 41
Nélaton 10, 11, 13, 27, 39
Napier 11

Planches

Newmann 12
Néris 26
Noguès 37
Oser 19
Oroquieta 3

Philips 3, 5, 7
Pereira Arantes 9
Porak 9
Pezzer 10
Petersen 13, 41
Perrier (Guyon-Perrier) . . 28
Pozzi 28
Pollitzer 45

Quinke 24

Réliquet 9, 23
Richet 17
Richardson 40

Smester 40

Thévans 5
Tuffier 5, 13, 39
Texo 8
Tarnier 11, 43, 46
Trousseau 17

Ueltzmann 15

Verneuil 17

Wishard 9, 31
Weber 27, 40

